

ortaklar



2020
FİYAT LİSTESİ

LPS®

www.ortaklarteknik.com.tr



İNDEKS



YAĞLAYICILAR, NÜFUZ EDİCİLER

2



KOROZYON ÖNLEYİCİLER

10



KONTAK SPREYLER

12



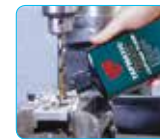
ENDÜSTRİYEL TEMİZLEYİCİLER, YAĞ SÖKÜCÜLER

16



THERMAPLEX RULMAN GRESLERİ

20



KESME SIVILARI

24



ÖZEL ÜRÜNLER

28

TEKNİK ÖZELLİKLER

30

www.ortaklarteknik.com.tr

LPS YAĞLAYICILAR, NÜFUZ EDİCİLER

LPS 1-GREASELESS LUBRICANT (Kuru Film Yağlayıcı Su, Nem Kovucu)

LPS 1 özel formülü sayesinde kuru, ince ve yağlayıcı bir film tabakası oluşturur. En derin yarıklara dahi dakikalar içerisinde nüfuz eder. Yağa karşı dirençlidir, toz ve kirin yeniden oluşumuna karşı direnir. Nemle yer değiştirdiğinden özellikle elektrikli / elektronik cihaz ve parçalarındaki nemi giderir ve kuru bir yüzey oluşturur. LPS 1 tozlanmış ve kitlenmiş kısımları çözer, aynı zamanda yüzeylerde kısa periyotlu hafif korozyon önleyici bir bariyer oluşturur. LPS 1 parça ve cihazlardan yağı ve kiri uzaklaştıran özel maddeler içerir. LPS 1 klorlu solvent içermez. Bu yüzden kauçuk, boya ve plastikler üzerinde güvenle kullanılabilir. LPS 1'de itici gaz olarak yanıcı olmayan karbondioksit kullanılmıştır. Di elektrik mukavemeti (32.000 volt) MIL-C-23411A para. 3.1.1, 3.2-3.11 O-W-001284a para. 3.1-3.9 spektrine sahiptir. Et ve kümes hayvanları kombinalarında kullanılabilir, USDA onaylıdır. Gıda işleme proseslerinde kullanılabilir, Agriculture Kanada tarafından onaylanmıştır.

Kullanım alanları: Ateşleme sistemleri, elektrikli aletler, elektrik motorları, mikrometreler, somun ve civatalar, kilitler, kablolar, elektronik klemensler, kalıp ayırıcı olarak, menteşeler, otomatik jigle sistemleri, ofis cihazları, el aletleri, silahlar, madeni para sayıcılar, basınçlı hava ile çalışan aletler, su baskınında metal aksamların veya elektrikli, elektronik aletlerin çok paslanmaya ve kısa devreye karşı korunmasında Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde baş aşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
700116	LPS 1	312 gr	12	35,53
700122		591 ml	12	49,93
701128		3.78 lt	4	138,23
700105		18.93 lt	1	585,19
700155		208 lt	1	6.385,46

TKX (Genel Amaçlı-Pas Çözücü, Yağlayıcı, Koruyucu)

Çok güçlü temizleyicidir. Fren sıvısı, yağ, TKX genel amaçlı, nüfuz edici, yağlayıcı ve koruyucu bir üründür. Nem ile yer değiştirerek yüzeyden nemi atar. Pastan kitlenmiş parçaları çözer ve korozyona karşı korur. TKX özellikle kablo, şanzıman ve zincirler için mükemmel bir yağlayıcıdır. TKX cihazlar ve makineler üzerinde kurumayan, yağlı bir film tabakası oluşturur. TKX'in alev alma derecesi yüksektir (79°C). Parlamanın potansiyel tehlike olabileceği yerlerde ideal üründür. TKX klorlu solventler veya silikon içermez, pek çok yüzeyde güvenle kullanılabilir. Di elektrik mukavemeti (30.000 volt) USDA H2 sınıfına uygundur. Amerika'da 1995' de yılın ürünü seçilmiştir.

Kullanım alanları: Endüstriyel: Yataklar, kablo ve zincirler, dökümler, paftalar ve kalıplar, şekil verme ve tavlama işlemleri, şanzımanlar, depoda stoklanan parçalar, testere ağzları, yaylar, yedekte bekleyen cihazlar, kızaklar ve gayitlar, tekerlekler, forkliftler Genel: Kapılar, asansörler, cihazlar, fanlar, jeneratörler, kama yuvaları, kilitler, elektrikli aletler veya el aletleri, vanalar, mengeneler, pencere kasaları Elektronik: Devre kartları, bobinler, elektrik motorları, ölçüm cihazları, ateşleme sistemleri, röleler, terminaller, anahtarlar Havacılık: Uçak gövdeleri, kargo bölümleri, menteşeler, hidrolikler, iniş takımları Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde baş aşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
702016	LPS TKX	312 gr	12	17,57
702028		3.78 lt	4	97,69
702005		18.93 lt	1	488,03
702055		208 lt	1	5.112,95



LPS 2 (Endüstriyel Amaçlı Yağlayıcı)

LPS 2 endüstriyel amaçlı yağlayıcıdır. Çabuk etki gösteren, derinlemesine nüfuz ederek yağlama ve koruma yapan bir üründür. LPS 2 hafif yağlı bir film tabakası oluşturur. İç ve dış mekanlardaki ekipmanlarda kullanılabilir. Hızlı nüfuz etme özelliği sayesinde ulaşılması en zor noktalara erişir ve kitlenmiş civata-somun-vida ve diğer parçaları çözer. LPS 2 iç mekanda yer alan ekipmanları 1 yıl ve daha fazla süre korozyona karşı korur. LPS 2 zararlı klorlu solvent içermez ve kumaş, kauçuk, boya ve plastiklerde güvenle kullanılabilir. LPS 2'de itici gaz olarak yanıcı olmayan karbondioksit kullanılmıştır. Bu özelliği sayesinde ekipmanlar çalışır halde iken güvenle uygulanabilir ve duruşlardan doğacak zaman kayıplarını ortadan kaldırır. Di elektrik mukavemeti (33.000 volt) MIL-C-16173E Grade 3 para. 3.3, 3.4, 3.7-3.11 MIL-C-81309E Type III para. 3.4, 3.5 spektrine sahiptir. Et ve kümes hayvanları kombinalarında kullanılabilir, USDA onaylıdır. Gıda işleme proseslerinde kullanılabilir, Agriculture Kanada tarafından onaylanmıştır.

Kullanım alanları: Yataklar ve vanalar, kablo ve hareket aktarıcılar, mat-riksler, matkap uçları ve bağlantı elemanları, stoklanan parçalar, makaralar ve yuvaları, cihazlar ve elektrik motorları, metal parçalar ve el aletleri, kızıklar ve yatakları, üretim ve nakliye makineleri. Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde baş aşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
700216	LPS 2	312 gr	12	35,24
700222		591 ml	12	54,99
702128		3.78 lt	4	144,16
700205		18.93 lt	1	639,70
700255		208 lt	1	6.134,51

LST PENETRANT (Pas Çözücü)

Penetrant özel formülü sayesinde kitlenmiş parçaları çözmek için pas ve korozyona derinlemesine nüfuz eder. LST düşük yüzey gerilimine sahiptir. Güçlü köpürme özelliği ile uygulandığı yüzeyi tamamen kaplar, daha iyi nüfuz eder. nemle yer değiştirme özelliği geliştirilmiştir. LST Penetrant aynı zamanda yağlama yapar ve pas + korozyona karşı koruma sağlar. LST'yi mükemmel bir ürün yapan düşük yüzey gerilimi özelliğidir. Yüzey gerilimi bir sıvının yüzeye uygulandığında yayılma ve nüfuz etme kabiliyetinin ölçüsüdür. Yüzey gerilimi yükseldikçe sıvı yüzeyde boncuk şeklinde toplanır ve yüzeye nüfuz etmez. LST ekstra düşük yüzey gerilimi sayesinde yüzeyde boncuk şeklinde toplanmaz. Aksine yayılarak yüzeyi kaplar, yüzeydeki yarıklara ve kılcal çatlaklara dahi nüfuz eder. Fed.Spec. VV-P-216C Type 1 A-A-50493 Type 1 Spesifikasyonlarına uygundur.

Kullanım alanları: Yataklar, civatalar, zincirler, konveyörler, korozyona uğramış bağlantı elemanları, pastan kitlenmiş parçaların demontajında, menteşelerde, somunlarda, tesisat bağlantılarında, makaralarda, vidalarda, millerde Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde baş aşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
701916	LPS LST	312 gr	12	25,18
701928		3.78 lt	4	155,13
701905		18.93 lt	1	692,42
701955		208 lt	1	6.373,95

HEAVY-DUTY SILICONE LUBRICANT (Ağır Şartlar Silikon Yağlayıcı-İslak Film)

LPS Heavy-duty Silicone Lubricant benzersiz su bazlı formülü ve içeriğindeki zengin silikon bileşimi ile daha iyi ve uzun süreli yağlama sağlar. Petrol bazlı ürünlerin zarar verdiği elastomer ve plastikler için ideal üründür. Islak film tabakası oluşturur ve yapışkan özellik göstermez. Silicone Lubricant kauçuk, boya ve plastiklerde mükemmel yağlama ve koruma yapar. USDA H-1 kategorisine uygundur. Kullanıldığı yerde gıda ürünlerine tesadüfen temas etmesi halinde zararlı bir etkisi yoktur.

Sıcaklık Dayanımı: -40°C - +260°C 21 CFR-178.3530 (Incidental food contact) spesifikasyonuna uygundur. Et ve kümes hayvanları kombinalarında kullanılabilir, USDA onaylıdır.

Kullanım alanları: Alüminyum, karbon, halı, krom, bilgisayar kaplamaları çerçeveleri, sayaçlar, mazot, daldırma tankı, motorlar, fiberglas, zemin temizliği, gres, gres filtresi, yağlar, makineler, boyalı yüzeyler, parça yıkayıcılar, basınçlı yıkayıcılar, katran, duman is, kurum, leke temizliği, paslanmaz çelik, karo fayanslar, araçlar, hava menfezleri, vinil, pencereler, işyerindeki banklar-tezgahlar. Mobilya tekerlekleri, kanallar, oluklar, konveyörler, o-ringler, pencere kanalları, sürgü rayları, kesici aletler, gıda işleyen makineler, yiyecek servis arabaları, kauçuk tespit parçaları ve kauçuk kalıpları, kauçuk pencere fitilleri.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
701516	LPS HE.	368 gr	12	33,70
701505		18.93 lt	1	830,51

FOOD GRADE SILICONE LUBRICANT (Gıda Tipi Silikon Yağı-Kuru Film)

Grade Silicone Lubricant kauçuk, plastik ve metal parçalardaki tüm uygulamalar için ideal üründür. Toz ve kir tutmayan kuru bir film tabakası oluşturur. Gıda işleme ve paketlenme üniteleri için idealdir. Incidental Food Contact USDA H1 standartlarına uygundur. Food Grade Silicone Lubricant aynı zamanda kalıp ayırıcı olarak ideal bir malzemedir. Yüksek sıcaklığa mükemmel direnç gösterir. Hızlı buharlaşır ve klorlu solvent içermez.

Sıcaklık Dayanımı: -40°C - +260°C USDA H1 Standartına uygundur. Incidental Food Contact-FDA 21 CFR 178.3570 standartına uygundur.

Kullanım alanları: Kayışlar, şekillendirme kalıpları, şişeleme makineleri, şişirme kalıpları, konveyörler, gıda taşıyan standlar-ızgaralar, enjeksiyon kalıpları, kauçuk bağlantılar, plastik dişliler.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
701716	LPS FO.	284 gr	12	28,55

DRY FILM SILICONE LUBRICANT (Kuru Film Silikon yağlayıcı-Kalıp Ayırıcı)

Dry Film Silicone Lubricant kauçuk, plastik ve Kalıp ayırıcı metal parçalar için mükemmel bir yağlayıcıdır. İdeal bir kalıp ayırıcıdır. Oluşturduğu kuru film tabakası kir ve tozu üzerine çekmez. Yüksek sıcaklıktaki uygulamalarda mükemmel sonuç verir. Klorlu solvent içermez, yanıcı değildir.

Sıcaklık Dayanımı: -40°C - +260°C

Kullanım alanları: Şişirme kalıpları, konveyörler, kapılar, enjeksiyon kalıpları, plastik dişliler, kauçuk parçalar, rulo konveyörler, sürgülü ahşap yüzeyler, pencereler.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
701616	LPS DRY	340 gr	12	33,66

CHAIN MATE CHAIN & WIRE ROPE LUBRICANT (Zincir & Çelik Halat Yağlayıcı)

LPS Chain Mate, moly ile katkılanmış esnek bir yağlayıcıdır. Aşırı yük ve sıcaklıklarda mükemmel çalışır. Yağ banyosu ve otomatik yağlama sistemleriyle yağlamanın mümkün olmadığı tüm zincir ve çelik halatların yağlanmasını sağlar. Sürtünme ve korozyon sonucu oluşan aşınmaları en aza indirir. Maksimum yağlama yapar korozyona karşı korur uygulandığı yüzeylerin içine işler, üstün yapışma ve tutunma mukavemeti vardır. LPS Chain Mate, suyla yıkanmaya, yaylanmalara, asit ve alkali buharlarına ve toz birikimlerine karşı dayanıklıdır. LPS Chain Mate zincir ve tel halatların ömrünü uzatır, yeniden yağlama periyodunu uzatır, bakım için harcanan zaman kaybını ortadan kaldırır.

Sıcaklık Dayanımı: -18°C - + 149°C Et ve kümes hayvanları kombinalarında kullanılabilir, USDA onaylıdır.

Kullanım alanları: Tel halatlar, kablolar, zincirler, vinçler, zincir dişlileri, kesme aletleri, çekme halatları, döndürme mekanizmaları, piston gömlekleri, forkliftler, pimler, makaralar, kasnaklar, testereler.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
702416	LPS CHA	312 gr	12	39,24

FORCE 842° DRY MOLY LUBRICANT (Kuru Film Moly Yağlayıcı)

LPS Force 842° korozyif ve saldırgan çevre şartlarına dayanıklı kuru film moly yağlayıcıdır. Çabuk kuruyan ince film oluşturur. Oluşan film tabakası toz ve kire dirençlidir. Suya ve kimyasallara mükemmel direnç gösterir. 450°C sıcaklık ve 7000 kg/cm basınç dayanımı vardır. LPS Force 842° montajda ve dış yağlamada ideal bir üründür. Parçaların yüksek ısıda birbirine kenetlenmesini önler.

Sıcaklık Dayanımı: 450°C Basınç Dayanımı: 7000 kg/cm Et ve kümes hayvanları kombinalarında kullanılabilir, USDA onaylıdır. MIL-L-46147A standartına uygundur.

Kullanım alanları: Makine yağlamaları, fırın içi ekipmanları, fırın zinciri ve kabloları, fren ayar vidaları, kaygan yüzeyler, forklift kanalları, uçak iniş takımları, yangın kapıları, yükleme vinçlerindeki raylar, makaralar.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
702516	LPS FOR	312 gr	12	52,82

MAGNUM PREMIUM LUBRICANT WITH PTFE (Teflonlu Yağlayıcı)

LPS Magnum Teflonlu Yağlayıcı sürtünmeyi azaltan ve ekipmanların ömrünü uzatan özel bir formüle sahiptir. Uygulandığı yüzeylere nüfuz edip nemi uzaklaştırır, aşınma ve korozyona karşı koruma sağlar. Magnum içerdiği teflon katkı ile en zor sıcaklık ve basınç şartlarında dahi yüzey-yüzey temasını minimuma indirir. Magnumun oluşturduğu film tabakası içerisinde teflon katkı homojen olarak yayılır ve çalışan yüzeylerde sürtünmeye karşı bir bariyer oluşturur. Bu özelliği ile en ağır yükler çalışan sistemlerde dahi mükemmel iş görür. USDA H2 standartına uygundur.

Kullanım alanları: Yataklar ve vanalar, kablolar ve hareket aktarıcılar, matriks, matkap uçları ve bağlantı elemanları, cihazlar ve elektrik motorları, ceraskal, asansör ve kılavuz halatları, metal parçalar ve el aletleri, depolanan parçalar, üretim ve nakliye makineleri, makaralar ve yuvaları, kızaklar ve yatakları Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde başaşağı pozisyonunda da kullanılmasını sağlar.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
700616	LPS MA.	312 gr	12	37,89
700605		18.93 lt	1	1.347,62

DRY FILM PTFE LUBRICANT (Kuru Film Teflon Yağlayıcı-Kalıp Ayırıcı)

Dry Film PTFE Yağlayıcı, özellikle kauçuk, plastik ve metal yüzeyler için mükemmel bir üründür. Yüksek sıcaklıklara maruz kalan pekçok yüzeyde güvenle kullanılabilir. Dry Film PTFE çok etkili bir yağlayıcıdır. Toz ve kirden etkilenmez. Yanıcı değildir, silikon ve klorlu solvent içermez, ideal bir kalıp ayırıcıdır. Sıcaklık Dayanımı: 260°C USDA H2 standartına uygundur.

Kullanım alanları: Oluklar-kızaklar, konveyör bantlar, enjeksiyon kalıpları, kilitler-mandallar, metal ekstrüzyonları, silikon kauçuklar, tanklar-depolar, termoplastikler, termosetler, pencere payitları.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
702616	LPS DRY	340 gr	12	38,13

PREMIUM COPPER ANTI SEIZE (Bakır Katkılı-Demontaj Pastası)

Premium Copper Anti-seize düşük sürtünmeli, kitlenmeyi önleyen bir yağlayıcıdır. Suya dirençli gresle kombine edilmiştir. Oksitlenmeye karşı pas ve korozyon önleyici katkılarla güçlendirilmiştir. Parçaların yüksek ısıda kitlenmesini, birbirine kaynamasını ve sertleşmesini önler. Düşük sürtünme sağlar, buhar basıncına ve şok yüklere karşı dirençlidir. Premium Copper Anti-seize 982°C'ye kadar mükemmel dayanım gösterir. Sürekli ısınan soğuyan parçaların montajında kullanıldığında, parçalar kitlenmez ve deformasyona uğramadan kolayca demonte edilebilirler. Hızlı montaj ve demontaj ihtiyacı olan üretim ve bakım üniteleri için özellikle tavsiye edilmektedir. İşletmelerdeki bakım için duruş periyodunu uzatır, zaman ve iş gücünden tasarruf sağlar.

Sıcaklık Dayanımı: -54°C - +982°C MIL-A-907-E spektrine uygundur.

Kullanım alanları: Somun ve civatalar, flanşlar, zincirler, saplamalar, türbinler, makineler, vidalar, potalar, valfler, eşanjörler, manifoldlar, kılavuzlar, burçlar, reaktörler.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
702916	LPS PRE	340 gr	12	57,59
702910		454 gr	12	75,74

PREMIUM NICKEL ANTI SEIZE (Nikel Katkılı-Demontaj Pastası)

Premium Nickel Anti-Seize Yüksek ısıda kitlenmeyi önleyen ve saldırgan çevre şartları karşısında mükemmel görev yapan bir conta malzemesidir. Uygulandığı yerde dolgu ve yastıklama yapar. Bu özellik kitlenmeyi ve deformasyonu önler. 1427°C'ye kadar kaynama/kenetlenmeyi önler. Paslanmaz çelikte güvenle kullanılabilir, pas ve korozyona karşı korur, suda çıkmaz, su ile temasta parçaları korur, -18°C'ye kadar fırçayla sürülebilir kıvamını korur, bulunduğu yüzeyi terketmez, damlama ve çökme yapmaz, gümüş renklidir. Premium Nickel Anti-Seize bakır, kurşun, grafit, klor/diğer halojenler, fosforlu bileşik veya silikon içermez. Amonyak, asetilen ve vinil monomerler ile kullanılabilir. Grafit içermez ve +288°C sıcaklığa kadar uygulanabilir.

Sıcaklık Dayanımı: -54°C - +1427°C MIL-A-907-E spektrine uygundur.

Kullanım alanları: Brülör nozulları, eşanjörler, fırınlardaki menteşeler, boru devrelerindeki eksantrik ve konsantrik ısıtıcılar, manifoldlar, reaktörlerdeki bağlantı elemanları, makinelerdeki kontrol girişlerinin (kapıların) saplamalarında, rafinerilerde.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
703910	LPS PRE	454 gr	12	104,34

PREMIUM ALL PURPOSE ANTISEIZE (Moly Katkılı-Demontaj Pastası)

Premium All Purpose Anti-Seize geniş bir sıcaklık aralığında çok çeşitli uygulamalarda kullanılan molybden katkılı genel amaçlı bir üründür. Parçaları kitlenmeye ve ısınma donma farklarına karşı korur. Montaj ve demontajı kolaylaştırır, işgücünden tasarruf sağlar. sertleşmez, buharlaşmaz ve uygulandığı yeri terketmez. İnceltmeye ihtiyaç duyulmadan arzu edilen miktarlarda ve kalınlıkta kolayca uygulanır. Premium All Purpose Anti-Seize özel alüminyum kompleks bazlı gres içerir. Ayrıca yüksek basınç karşı özel bir katkı ile zenginleştirilmiştir. Bu katkı sayesinde, yüksek basınç altında malzemenin fiziksel yapısı bütünlüğünü korur. ürün yüzeylerde ve dişlilerde kolaylıkla istenen miktar ve kalınlık/ incelikte uygulanabilir. Damlama yapmaz ve yüzeylerde maksimum koruma sağlar. Kurşun içermez. Pas ve korozyona karşı korur. Sürtünmeyi azaltır, burulma torkunu düşürür. Rahat uygulanabilir kıvamdadır, büzülmegenleşme ve vibrasyondan etkilenmez, çelik mavisini renktedir.

Sıcaklık Dayanımı: -54°C - +982°C MIL-A-907-E spektrine uygundur.

Kullanım alanları: Boru dişlilerinde, contalarda, kama yuvalarında, payitlarda, flanşlarda, kamalarda, kızaklarda, şanzıman vb. ekipmanlarda.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
704110	LPS PRE	454 gr	12	43,19

FOOD GRADE ANTI SEIZE (Gıda Tipi Montaj ve Demontaj Pastası)

Food Grade Anti-Seize özel formülü ile montaj ve demontajı kolaylaştırır. Sürtünmeyi, yüksek ısı farkları sonucu bağlantı elemanlarının ve montajlanan parçaların birbirine kaynamasını, pas ve korozyonu önler; demontaj esnasında bağlantı elemanlarının bozulmasına mani olur. Bakım periyotlarını uzatır. Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar. Ayrıca suya, titreşime ve savrulmaya karşı dayanıklıdır. Leke yapmaz, kokusuzdur.

Sıcaklık Dayanımı: -57°C - +982°C

MIL-PRF-907E spektrine uygundur.

Kullanım alanları: Civatalar, boru ek parçaları, somunlar, gıda üretim bantları, fırınlar, fırın yatakları, plastik dişliler, ambalaj makinaları, paslanmaz bağlantı parçaları, sonsuz dişliler...



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
706508	LPS FO.	227 gr	12	46,87
706510		454 gr	12	73,72



FOOD GRADE MACHINE OIL (Gıda Tipi Makine Yağı)

LPS Food Grade Machine Oil, gıda işlemede kullanılan ekipmanlar için geliştirilmiş genel amaçlı bir yağlayıcıdır. NSF H1 #129000 onayı olduğundan et ve kümes hayvanları kombinalarında kullanılabilir. Pastan kitlenmiş civata ve somunları çözer. Food Grade Machine Oil klorlu solvent ve silikon içermez. Metal, ahşap ve pekçok plastik çeşidi üzerinde güvenle kullanılabilir. Mükemmel yağlama sağlar. Renksiz, kokusuzdur. Toksik madde içermez yapışkanlık ve toz tutmayı geciktirir.

Sıcaklık Dayanımı: -9°C - +149°C USDA H1-1998 standartına uygundur. FDA 21-CFR-178.3570 standartına uygundur.

Kullanım alanları: Şişeleme ekipmanları, seyyar takım tezgahları, profiller, oluklarkanallar, konveyörler, kesici ekipmanlar, dolum cihazları, gıda işleme cihazları, gıda servis arabaları, gıda tablaları, dilimleyiciler, sürgülü raflar, kauçuk kalıplar, pencere olukları Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde başaşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
701316	LPS FO	312 gr	12	33,46

FOOD GRADE CHAIN LUBRICANT (Gıda Tipi Zincir Yağlayıcı)

Food Grade Chain Lubricant gıda işleme ekipmanlarında ekstra güçlü yağlama yapar. NSF H1 #132899 onayı olduğundan, gıdaya temas eden uygulamalar için idealdir. Yağlı, ıslak filmidir. Köpürme özelliğiyle ekstra nüfuz etme ve yağlama sağlar. Sürtünme ve aşınmayı azaltarak, zincirlerin ömrünü uzatır. Silikon ve klorlu solventler içermez. Metal ve birçok plastik yüzeyde güvenle kullanılabilir. Ulaşılması zor noktalarda mükemmel yağlama yapar.

Sıcaklık Dayanımı: 163°C NSF H1 #132899 onaylıdır. Tesadüfen gıda teması olan uygulamalarda idealdir.

Kullanım alanları: Şişeleme makineleri, tekerlekler, zincirler, kanallar, konveyörler, dolum ekipmanları, gıda işleme cihazları, gıda servis arabaları, makineler, pinler, rulolar, sürgü rayları.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
706016	LPS FO	340 gr	12	50,60

KB 88 THE ULTIMATE PENETRANT (Ağır Şartlar İçin Ultra Pas Sökücü)

KB 88 Ultra hızlı, süper etkili, güçlendirilmiş. Yeni formülü ile pası anında çözer. KB 88 Çok yüksek Kauri-Butanol değeri ve düşük yüzey gerilimi özelliği ile pasın içerisine hızlıca girer ve pasın yapısını anında bozarak pastan kilitlemiş parçaları inanılmaz bir hızla çözer. Etkin pas çözücü özelliği ile birlikte aynı zamanda güçlü bir yağlayıcı ve etkili korozyon önleyicidir.

Kullanım alanları: Civatalar, vidalar, somunlar, zincirler, yataklar, konveyörler, menteşeler, makaralar, makine aksamaları, korozyona uğramış bağlantı elemanları ve yüzeyler. Pastan kilitlemiş parçaların demontajında.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
702316	LPS KB	367 gr	12	35,29
702301		3.78 lt	4	241,99
702305		18.93 lt	4	10.510,36

FOODLUBE SUGAR DISSOLVING FLUID (Gıda Tipi Şeker Sökücü)

Yiyecek ve içecek üretim bantlarında şekerlenme ve karamelize oluşumları çözer. Uygulandığı bölgede hafif, ince bir film tabakası bırakır ve yeniden şeker birikmesine mani olur. Açık metal yüzeylerde kısa süreli olarak korozyonu önler. NSF H1 #147495 ve #147492 onayı olduğu için gıdaya temas eden uygulamalar için idealdir. Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.

Sıcaklık Dayanımı: +5° - +95°

Kullanım alanları: Şeker paketleme hatları, konveyörler, şeker işleme hatları, kesiciler ve bıçaklar, tartım araçları...



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
757716	LPS FO.	425 gr	12	37,55
757728		828 ml	12	67,36
757701		3.78 lt	4	185,00



BRIGHTCOAT COLD GALVANIZE C.I. (Korozyon önleyici)

LPS Brightcoat Cold Galvanize çinko bakımından zengin ve parlak bir kaplama oluşturur. Sıcak daldırma galvaniz performansını sağlar. Demir içeren tüm metal tiplerinde, iç ve dış mekanda korozyona karşı koruma sağlar. BrightCoat Cold Galvanize uygulandıktan 15-30 dakika sonra kuru film oluşturur. Özel formülü sayesinde güçlü ve esnek bir film halini alır. Isı farklılıklarında çatlama ve soyulma yapmaz. Galvanizli, kaynaklı ve paslı yüzeyleri tamir eder, çıplak metalde elektro kimyasal koruma sağlar. ASTM A780-93A, MIL-P-21035 standart ve spektine uygundur.

Kullanım alanları: Zincir muhafazaları, kablolar ve yeraltı kanalları, ısıtma sistemleri parçaları, air-condition parçaları, makine muhafazaları, malzeme aktarma ekipmanları, borular, yeni kaynak yapılmış parçalar, dış mekandaki depolama tankları, tesisatlar, makara veya zincir muhafazaları, inşaat çelikleri.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
705916	LPS BR	368 gr	12	47,57

COLD GALVANIZE CORROSION INH. (Korozyon önleyici)

LPS Cold Galvanize çinko bakımından zengin bir kaplama oluşturur ve sıcak daldırma galvaniz performansı sağlar. Tüm metal tiplerinde pas ve korozyona karşı 3 yıla varan koruma sağlar. Cold Galvanize tüm demir içeren metallerde elektrokimyasal koruma sağlar. İç ve dış mekanda paslanmaya karşı koruma sağlar. Paslanmış parçalarda sıcak daldırma galvaniz yöntemine alternatif olarak uygulanabilir. Cold Galvanize sağlam ve esnek bir kaplama yaptığından ısı farklılıkları karşısında çatlama ve soyulma yapmaz. %95 saf çinko içerir, paslı tabaka üzerinde koruyucu primer boya vazifesi görür, kaynak yapılmış bölgelerde uygulandığında ani paslanmayı önler. 100°C'de sıcak suya, ve kuru ortamda sürekli olarak 400°C'ye dayanır. MIL-P-46105 spektine uygundur. Gıda işleme proseslerinde kullanıma uygundur. Kanada Tarım Bakanlığı tarafından onaylanmıştır.

Kullanım alanları: Zincir muhafazaları, kablolar ve yeraltı kanalları, ısıtma sistemleri parçaları, air-condition parçaları, makine muhafazaları, malzeme aktarma ekipmanları, borular, yeni kaynak yapılmış parçalar, dış mekandaki depolama tankları, tesisatlar, makara veya zincir muhafazaları, inşaat çelikleri.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
700516	LPS CO	397 gr	12	52,34
705128		3.78 lt	1	1.188,25

LPS 3 HEAVY-DUTY RUST INH. (Ağır-Şartlar Pas Önleyici)



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
700316	LPS HE	312 gr	12	45,74
700322		591 ml	12	61,58
703128		3.78 lt	4	207,76
700305		18.93 lt	1	853,62
700355		208 lt	1	8.506,57

LPS 3 Korozyon (pas) önleyici özel formülü sayesinde uzun süreli koruma sağlar. İç mekandaki parçaları 2 yılın üzerinde korur. Uygulandığında yumuşak, şeffaf, balmumu kıvamlı bir film oluşturur. Bu film tabakası nem, hava, asitler, alkaliiler ve diğer korozyon elementlere karşı koruyucu bir bariyer vazifesi görür. Uygulandığı yüzeylerden sıyrılmadığı için zincir, kablo ve çelik halatlarda mükemmel iş görür. LPS 3 kitlenmeyi önleyici bir malzemedir. Derinlemesine nüfuz etme özelliğinden dolayı nemli yer değiştirir. Nem, kum, kir, toz ve vibrasyona dirençlidir. Alüminyumun korozyona uğramış ipliksi dokusunun pul pul dökülmesini önler. Yanıcı değildir, yalıtıktandır. Benzersiz özellikleri sayesinde endüstride, havacılıkta, elektrik/ elektronik ve otomotiv sektörlerinde vazgeçilmez bir üründür. Pek çok askeri havacılık sektörü spektlerine uygundur. Klorlu solvent, silikon veya halojenler içermez. Kauçuk, boya ve plastik üzerinde güvenle uygulanabilir. İtici gaz olarak yanıcı olmayan karbon dioksit içerir. Nemli Kabin Testi: 100 gün sonra alüminyum panellerde paslanma olmamıştır. Tuzlu Su Sprey Kabin Testi: 550 saat sonra alüminyum panellerde paslanma olmamıştır. Boeing, McDonnell Douglas ve Airbus tarafından onaylanmıştır. MIL-C- 0083933A para. 3.2 - 3.16 AMS 3066 MIL-C-16173D Grade2 spektlerine sahiptir. BMS 3-23F Type II DMS 2150 Airbus TN A.007.10138 Type I Grade 2 kalite belgelerine sahiptir. Et ve kümes hayvanları kombinalarında kullanılabilir, USDA onaylıdır. Gıda işleme proseslerinde kullanılabilir, Kanada Tarım Bakanlığı tarafından onaylanmıştır.

Kullanım alanları: Uçak kargo bölümleri, gövdeleri, akü kutup başları, asansörler, metal parçalar, kargo bölümleri, araç kapıları, dış mekân kapıları, dış mekân elektrik bağlantıları, deniz taşıtı nakliyelerde parçaların korunması ve gemiler, açık denizdeki sondaj cihazları, kablolar, zincirler ve makaralar, pompalar ve hortum montajları, ormancılık, denizcilik, maden ve tekstildeki pulvarizatörlerde ve kimyasal çevre şartları altındaki ekipmanların korunmasında, kar küreme ve tuzlama yapan belediye iş makinelerinin korunmasında, Atık su işleme prosesleri ve nakliye ekipmanlarının korunmasında, Araçların ve nakliye makinelerinin paslanmaya karşı korunmasında, Uzun süreli depolanan parça ve ekipmanlarda.

Havacılıkta: Kanatların iç kısımları, kontrol yüzeyleri ve uçak kuyruk+iniş takımı bağlantılarının iç kısmında.



LPS® KONTAK SPREYLER

MICRO-X (Kontak Temizleyici)

Hassas elektrikli ve elektronik parçaları yağ ve kirden arındırır. HCFC 141 b içermez. Metal ve plastik yüzeylerde güvenle kullanılabilir, hızlı buharlaşır ve artık bırakmaz. Alev alma noktası düşük kontak temizleyicilerin kullanılabildiği her uygulama için idealdir. Elektrikli ve elektronik parçalarda temizlik yapıldıktan 1 dakika sonra enerji verilebilir.

Kullanım alanları: Devre kesiciler, elektrik bağlantıları, kontaklar, kontroller, sıvı sistemleri, jeneratörler, cihazlar, klavyeler, manyetik bant kafaları, motorlar, baskılı devreler, röleler yarı iletken montajları, sensörler, ofis cihazları, anahtar takımları, şalterler, elektrik devresi uçları, TV tunerleri, haberleşme cihazları, telefon cihazları, daktilolar. Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde baş aşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
704516	Mic. X	312 gr	12	35,34
704555	Mic. X	208 lt	1	5.370,97

ELECTRA-X 2.0 (Kontak Temizleyici) Non Stop

Ekonomik ve etkili formüle sahiptir. Elektrik ve elektronik devrelerde güvenle kullanabilirsiniz. Yanıcı ve iletken olmadığı için enerjiyi kesmeden ürünü uygulayabilirsiniz. Yağ, gres, kir ve yabancı artıklardan arındırır, artık bırakmaz. Brom içermez, bu sayede sağlık açısından daha iyidir. Hızlı buharlaşır, durulamaya veya silmeye gerek kalmaz ve artık bırakmaz.

Kullanım alanları: Şalterler, kontaklar, röleler, elektrikli bağlantılar, sıvı sistemleri, sensörler, tartı cihazları, baskılı devreleri, devre kartları, devre kesiciler, motor kontrolleri, telefon cihazları, TV tunerleri, motorlar, radar cihazları, kontrol panelleri, bilgisayarlar, telsizler, PC kartları, haberleşme cihazları, madeni para sayıcıları ve olukları, elektrik açma-kapama düğmeleri. Özel püskürtme sistemi sayesinde ürünü ters şekilde de kullanabilirsiniz.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
707316	Elec. X 2	340 gr	12	60,12

CFC FREE (Kontak Temizleyici) Hızlı Buharlaşma

Hızlı nüfuz eder, hızlı buharlaşır ve artık bırakmaz. CFC içeren temizleyicilere alternatif olarak üretilmiştir. CFC, 1,1,1 veya HCFC içermez. Elektrikli ve elektronik parçaların, hassas cihazların temizlenmesinde idealdir. Yüzeylere derhal nüfuz eder ve yağ, gres, kir ve reçine artıklarını hassas parçaların üzerinden söker. Metal, plastik, kauçuk, boya, kumaş ve cam yüzeylerde güvenle kullanılabilir. Yanıcıdır, dolayısı ile çalışır durumdaki sistemlerde kullanılmamalıdır. Temizlenen parçayı sisteme almak için yüzeyin tamamen kuruması beklenmelidir. Ancak ürün çok hızlı kuruduğundan parçaların yeniden kullanım süreci çok kısadır.

Kullanım alanları: Elektrikli bağlantılar, kontaklar, sıvı sistemleri, manyetik bant kafaları, röle ve kontroller, baskılı devreler, yarı iletken montajlar, elektrik açma-kapama anahtarları, TV tunerleri, daktilolar, klavyeler, telefon cihazları, ofis cihazları Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde baş aşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
703116	Cfc FRE.	312 gr	12	56,43
703101		3.78 lt	4	263,32
703105		18.93 lt	1	1.112,41
703155		208 lt	1	8.887,91

ELECTRO-140 (Kontak Temizleyici) Parlama Yapmaz

Alev alma noktası yüksek, derinlemesine nüfuz eden ve temizleyen, artık bırakmayan bir temizleyicidir. Ürünün uzun süreli temizlik etkisi hassas cihazlarda olduğu kadar elektrikli cihazların temizlenmesi için de özellikle idealdir. CFC, 1,1,1 trikloreten ve metilen klorür içermez. Alev alma noktası 60 üzerindedir. Dolayısı ile parlamanın problem olabileceği yerlerde güvenle kullanılabilir. Pek çok yüzeyde güvenli kullanım sağlar, ancak bazı plastiklere zarar verebilir. Mükemmel iletme özelliği sayesinde yüzeylere nüfuz eder ve etkili temizlik sağlar. Kuruma süresini kısaltmak için hava veya emici bir bez kullanılabilir.

Kullanım alanları: Madeni para sayıcıların kontak kısımları ve olukları, elektrikli bağlantılar, kontaklar, sıvı sistemleri, manyetik bant kafaları, baskılı devreler, röle ve kontroller, yarı iletken montajları, şalterler, telefon cihazları, TV tunerleri, daktilolar, klavyeler, ofis cihazları. Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde baş aşağı pozisyonda da kullanılmasını sağlar.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
700916	Ele. 140	312 gr	12	40,54

NOFLASH 2.0

(Kontak Temizleyici) Non Stop

Hızlı buharlaşan, yanıcı olmayan, hızlı nüfuz eden ve temizleyen, geride artık madde bırakmayan bir temizleyicidir. Çeşitli tiplerdeki hassas cihazlar ve özellikle elektrikli parçaların temizliği için geliştirilmiştir. Mükemmel ısılatma özelliği ile en uç noktalara kadar ulaşır ve etkili temizlik sağlar. İletken olmadığı için elektrikli ve elektronik devrelerde enerjiyi kesmeden temizlik yapılabilir.

Kullanım alanları: Şalterler, kontaklar, röleler, elektrikli bağlantılar, sıvı sistemleri, sensörler, tartı cihazları, baskılı devreleri, devre kartları, devre kesiciler, motor kontrolleri, telefon cihazları, TV tunerleri, motorlar, radar cihazları, kontrol panelleri, bilgisayarlar, telsizler, PC kartları, haberleşme cihazları, madeni para sayıcıları ve olukları, elektrik açma-kapama düğmeleri.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
707416	Nofla 2	340 gr	12	76,90

PSC

(Kontak Temizleyici) Plastik Hassasiyetli

Yalıtkan, korozif olmayan, alev alma noktası olmayan güvenli bir temizleyicidir. Plastik ve metal içeren elektrikli cihazlar için özellikle geliştirilmiştir. Plastik, kauçuk, metal, kumaş, keçe bez vb. üzerinde güvenle kullanılabilir. Sprey uygulama sayesinde elektrik kontakları, hassas mekanik ve elektronik parçalar üzerindeki yağ, gres, oksit, kir ve diğer artıkları temizler, artık bırakmaz. Çok hafif kokuludur ve hızlı buharlaşır. HCFC 1416 içerir. CFC 113'e göre ozonu %85 daha az tahrir eder.

Kullanım alanları: Kontaklar, elektrikli bağlantılar, elektrik motorları, röleler, manyetik bant kafaları, kontrollörler, baskılı devreler, anahtarlar, cihazlar.

Havacılık sektörü: Montajlar, yataklar, şanzımanlar, batarya bölmeleri, kablolar, iniş takımları, havalandırmalar, menteşeler ve kapı sürgüleri, kol-tuk kızakları.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
704620	PSC	511 gr	12	153,01

ELECTRO CONTACT CLEANER

(Kontak Temizleyici) Hassas Cihazlar

Hızlı buharlaşan, hızlı nüfuz eden ve temizleyen, geride artık madde bırakmayan bir temizleyicidir. Elektrikli ve elektronik parçalarda ideal temizlik yapar. Hassas cihazlarda diğerlerinden daha iyidir. Çünkü mükemmel ısılatma özelliği vardır. Boşlukların arasına anında nüfuz eder ve etkili temizlik sağlar.

Kullanım alanları: Alternatörler, elektrik motor bağlantıları, dijital ekipmanlar, anahtarlar ve röleler, hesap makinesi, jeneratörler, radyolar, bilgisayarlar, bujiler, baskılı devreler, yön bulma cihazları, radarlar.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
700416	Elect.	397 gr	12	161,73

VOC FREE

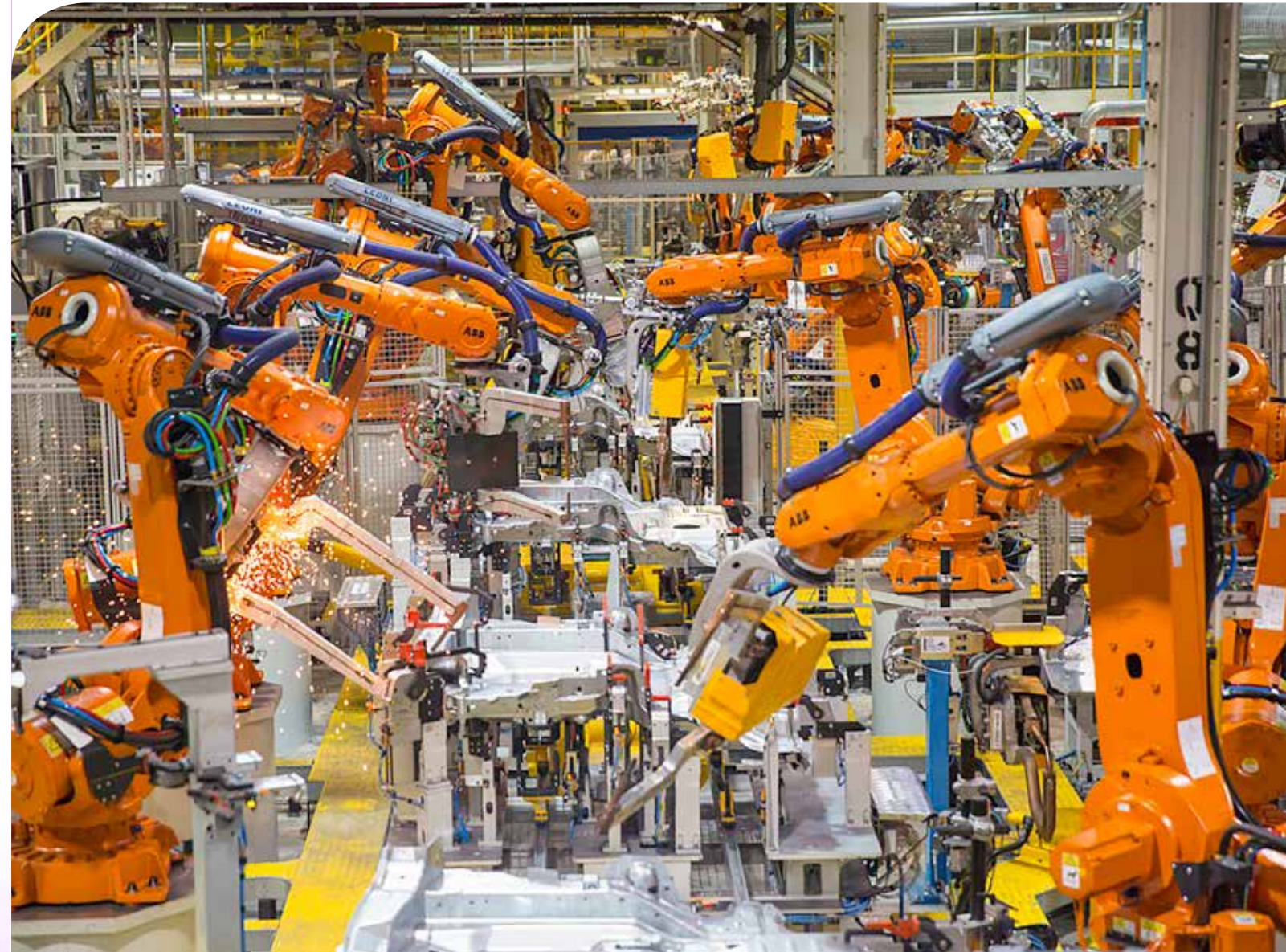
(Kontak Temizleyici)

LPS VOC Free Kontak Temizleyici hızlı buharlaşan ve yanıcı olmayan bir üründür. Uygulandığı yüzeylere nüfuz ederek yağ ve diğer kirleri artık bırakmadan temizler. VOC Free uçucu organik bileşen içermez ve HCFC 141 b içeren temizleyicilere alternatiftir. VOC Free özellikle elektrikli ekipmanlar ve hassas parçaların temizliği için üretilmiştir. Pek çok yüzeyde güvenle kullanılabilir, ancak hassas plastiklerde önce bir test yapılması tavsiye edilir. Üstün ısılatma özelliği sayesinde dakikalar içerisinde yüzeylere nüfuz eder ve derinlemesine, etkili temizlik yapar.

Kullanım alanları: Madeni para sayıcıları, konnektörler, kontaklar, sıvı sistemleri, manyetik bant kafaları, ofis cihazları, baskılı devreler, röle ve kotroller, anahtarlar, telefon cihazları, tv tunerleri, daktilolar.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
703416	Voc. FR.	397 gr	12	167,89





ENDÜSTRİYEL TEMİZLEYİCİLER, YAĞ SÖKÜCÜLER

ZERO TRI

(Temizleyici, Yağ Sökücü)

Hızlı etki gösteren, 1,1,1 trikloreten'a alternatif ağır kir sökücü bir temizleme solventidir. Tek uygulamada en ağır yağ ve kiri dahi temizler. Hızlı nüfuz etme özelliği sayesinde yağ, gres, katran, reçine, korozyon önleyici maddeleri ve diğer artıkları kalıntı bırakmadan söker, durulama gerektirmez. Ulaşılması zor en uç noktalara dahi nüfuz edebildiğinden temizlenecek parça ve cihazların demonte edilmesine gerek yoktur. CFC veya 1,1,1 trikloreten içermez, yalıtıcıdır. Metallerin boya geçirgenlik kontrolü öncesinde ve sonrasında temizlenmesi için mükemmeldir. Zero Tri şiddetli parlayıcı olduğundan enerji veren (üreten) ya da çalışır haldeki cihazlarda kullanılmamalıdır. Cihazları yeniden çalıştırmadan önce yüzeylerin tamamen kurumasını bekleyin. Zero Tri hızlı kuruyan bir üründür. Makina duruşlarını en aza indirdiğinden zaman kazandırır ve ekonomiktir.

Kullanım alanları: Aletler, yataklar, frenler, kontrol düğmeleri, zincirler, kablolar, cihazlar, ölçü aletleri, şanzımanlar, vitesler, el aletleri, elektrik motoru ile çalışan aletler, ağır cihazlar, yüksek voltaj kablosu bağlantıları. Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde baş aşağı pozisyonunda da kullanılmasını sağlar.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
703520	Zero TRI	425 gr	12	58,74
703528		3.78 lt	4	359,04
703505		18.93 lt	1	1.474,83
703555		208 lt	1	10.892,41

TRI FREE BRAKE CLEANER

(Fren Temizleyici)

Çok güçlü temizleyicidir. Fren sıvısı, yağ, gres mükemmel temizler. Klorlu solvent içermez. Yüksek çözünürlüktedir. Sökülmeyen fren parçalarına uygulandığında, kolayca ayrılmasını sağlar, artık madde bırakmaz, fren bakımına harcanacak süreyi kısaltır. Tri Free aşırı yanıcıdır, çalışır durumdaki ekipmanlara uygulanmamalıdır. Ürün tamamen kurumadan ekipman çalıştırılmamalıdır. Tri Free hızlı kuruduğundan, temizlenen parçalar hızla kullanıma geçer.

Kullanım alanları: Arka fren plakaları, fren silindirleri, fren disk pedlerinde, debriyaj montajlarında, fren kampanası, fren balataları, elektrik motorlarında, jeneratörlerde, starter'lerde, teker rulmanlarında.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
703620	LPS TRI FREE	425 gr	12	49,01



PRESOLVE

(Temizleyici, Yağ Sökücü)
Yüksek Dielektrik Dayanımı

LPS Presolve en zor temizlik problemlerini dahi ozon tabakasına zarar vermeden çözer. LPS presolve yüksek performanslı bir temizleyici 1 yağ sökücüdür. Yapıştırıcı, yağ, gres, balmumu, katran, kir-çamur ve diğer artıkları, hızlı ve etkili biçimde söker. Artık bırakmadan buharlaşır. LPS Presolve yüksek di elektrik dayanımı sayesinde elektrikli cihazların temizliğinde mükemmel üründür. LPS Presolve tüm metal parçalar ve cihazlarda güvenli kullanım sağlar.

Kullanım alanları: Yapıştırıcılar, kaplamalar, kozmolin, gres, yapışkan artıkları, mürekkep, yağlar, yağlar (okside olmuş), boya (kurumamış), dolgu malzemeleri, vernik, balmumu. Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde baş aşağı pozisyonunda da kullanılmasını sağlar.

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
701420	Presol.	425 gr	12	41,55
701422		591 ml	12	62,32
701428		3.78 lt	4	267,32
701405		18.93 lt	1	1.184,78
701455		208 lt	1	11.739,43

LPS F-104° HIZLI KURUYAN

(Temizleyici, Yağ Sökücü)
Boya ve Kaplama Öncesi

LPS F-104° Hızlı kuruyan temizleyici bir yağ sökücüdür. Parlama derecesi yüksektir, MEK, ksilen, tolüen, metilen klorür, 1,1,1 trikloreten ve temizlik işlerinde kullanılan diğer zararlı solventlere alternatif bir üründür. MEK'e göre parlama derecesi daha yüksektir. Aromatik solventlere göre daha az zararlıdır. LPS F-104° hava kirliliğine yol açan zararlı içerikte kimyasal içermez. Bez ile silerek temizlemelerde, diğer solventlerin aksine bez üzerinde daha uzun süre kalıcıdır, bu özelliği sayesinde daha az malzeme ile daha uzun çalışma sağlar ve ekonomiktir. LPS F-104° Metal işleme sıvıları, hidrolik sıvıları, üretimde kullanılan yağlayıcılar, yapıştırıcılar, kurumamış dolgu maddeleri boraks, reçine ve verniklerin temizliğinde mükemmeldir. Torna ve matkap tezgahlarında, spreylere atan ekipmanlarda, plaka metallerde yapıştırma işlemi öncesinde, metal yüzeylerde kaplama ve boyama öncesinde mükemmel temizlik yapar.

Kullanım alanları: Takım tezgahları, kablolar, elektrik motorları, yapıştırma ve bağlantı öncesinde temizlik, uçak iniş takımları, zincirler, vinçler, forkliftler, elektrik motoru ile çalışan aletler, terminaller, vites-şanzıman, oto-kamyonların iç kaplamalarında, hava kompresörleri, benzin motorları, uçak gövdeleri. Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde baş aşağı pozisyonunda da kullanılmasını sağlar.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
704920	F 104	425 gr	12	39,10
704905		18.93 lt	1	612,97
704955		208 lt	1	5.287,92

A-151

(Temizleyici, Yağ Sökücü)

LPS A-151 Temizleyici 1 Yağ sökücü yüksek parlama noktası olan bir solventtir ve 1,1,1 trikloreten'a alternatiftir. Hızlı nüfuz etme özelliği sayesinde yağ, gres, katran, reçine, korozyon önleyici maddeleri ve diğer artıkları temizler. LPS A-151 yüksek parlama noktası sayesinde yanıcılığın problem olduğu yerlerde kullanılabilir. En uç noktalara kadar nüfuz edebildiğinden temizlenecek parça ve cihazların demonte edilmesine gerek yoktur. Kuruma süresini kısaltmak için hava veya emici bir bez kullanılabilir. LPS A-151 CFC veya 1,1,1 trichloroethane içermez. Kokusu hafiftir ve yalıtıcıdır. Pek çok yüzeyde güvenle kullanılabilir. Bununla birlikte uçaklardaki şeffaf parçalar üzerinde çok uzun süre ile temasından kaçınmak gerekir. LPS A-151 parça yıkama makinelerinde, daldırma tanklarında ve ultrasonik temizleme cihazlarında temizleme ajanı olarak kullanılabilir.

Kullanım alanları: Yataklar, kablolar, ölçü aletleri, şanzıman, zincirler, uçak motorlarının parçaları, yüksek voltaj kablo su bağlantıları, ağır cihazlar, elektrik motorları, kontrollör Inverta Spray Valve başlığı düz kullanım haricinde başaşağı pozisyonunda da kullanılmasını sağlar.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
704320	A-151	425 gr	12	51,81
704305		18.93 lt	1	1.188,87
704355		208 lt	1	9.745,04

HDX (Heavy-Duty Degreaser)

(Ağır-Şartlar Temizleyici, Yağ Sökücü)

LPS HDX Yanıcı olmayan, hızlı etki eden, parçalar ve cihazlar üzerindeki en zor kirleri dahi temizleyebilen bir solventtir. Yağ, gres, balmumu, kir, nem, katran, fren hidrolik yağı ve diğer kirlilikleri hızla temizler. HDX hızlı buharlaşır ancak artık madde bırakmaz. Yanıcılığın potansiyel problem olabileceği her uygulamada HDX ideal üründür.

Kullanım alanları: Hava kompresörleri, klimaların kompresörlerinde, cihazlar, yataklar, trenler, kablolar, zincirler, debriyajlar, bobinler, kontrol düğmeleri, konveyörler, elektrik motorları, makineler, forkliftler, ölçüm cihazları, dişli tahrik bağlantılarında, dişli çarklar, jeneratörler, el arabaları, ağır cihazlar, yüksek voltaj kablo su bağlantıları, pnömatik el aletleri, makaralar, yaylı sistemler, starterler, kaynak cihazları.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
701020	HDX	539 gr	12	28,41
701005		18.93 lt	1	996,47
701055		208 lt	1	9.263,27

INSTANT SUPER DEGREASER 2.0

(Temizleyici, Yağ Sökücü) Non Stop

Yanıcı ve iletken olmayan formülü ile güvenli temizlik sağlar. Ağır hizmette kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Brom solvent, trikloretilen ve perkloretilen içermediği için sağlıklı ve güvenli bir üründür. Tüm metallerde güvenlidir. Çabuk buharlaştığı için zamandan tasarruf sağlar. Güçlü üfleyen spreyi ve hızlı nüfuz etme özelliği sayesinde kiri, yağı, balmumunu, katranı, nem ve diğer kalıntıları kolayca söker atar. LPS ISD yalıtkan formülü ile enerjiyi kesmeden temizlik yapılmasına imkan sağlar.

Kullanım alanları: Kablolar, rulmanlar, hava kompresörleri, elektrik motorları, forkliftler, presler, enjeksiyon makinaları, vinçler.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
707220	INS. S.D. 2	567 gr	12	78,53

PRECISION CLEAN

(Temizleyici, Yağ Sökücü-Su Bazlı)

LPS Precision Clean zararlı butil, petrol esaslı solvent, ağartıcı, aşındırıcı ve amonyak içermeyen yüzeyleri etkili bir şekilde temizler. Tertemiz duvarlar ve atık problemlerini basitleştirir. LPS Precision Clean taşıdığı pas ve korozyon önleyiciler ile temizlik sonrasında metal yüzeylerdeki ani pas oluşumunu engeller. LPS Precision Clean su bazlı butil içermeyen bir temizleyicidir. Özel T1 formülü sayesinde yapışmış (birikmiş) tortulara nüfuz ederek, onları kuvvetli anyonik (pozitif) şarjla yüklü küçük parçacıklar ile çevreler ve parçalar. Parçacıklar birbirini iter ve yeniden birleşmeye karşı direnir. Parçacıklar birbirinden ayrıldığı esnada su bunları ıslatır ve kolayca durulanarak temizlenen akıcı karışım haline çevirir. Üç tip ambalaj şekli mevcuttur. Sprey, trigger ve konsantre. pH:12.5

Kullanım alanları: Sintineler, karbon bloklar, kompresörler, beton, matkap presler, kaldırıcılar, makineler, egzoz başlıkları, gres boruları, forkliftler, asansörler, celaskallar, vinçler, makine parçaları, fırınlar, matbaa makineleri-mürekkep artıkları, tanklar, el aletleri ve cihazlar, boyalı yüzeyler.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
702720	Precis.	510 gr SPR	12	31,30
702728		828 ml TRI	12	34,96
702701		3.78 lt	1	109,83
702705		18.93 lt	1	540,08
702755		208 lt	1	3.770,67

LPS BFX (All Purpose Cleaner)

(Genel Amaçlı Temizleyici)

LPS VOC Free Kontak Temizleyici hızlı buharlaşan ve yanıcı olmayan bir üründür. Uygulandığı yüzeylere nüfuz ederek yağ ve diğer kirleri artık bırakmadan temizler. VOC Free uçucu organik bileşen içermez ve HCFC 141 b içeren temizleyicilere alternatiftir. VOC Free özellikle elektrikli ekipmanlar ve hassas parçaların temizliği için üretilmiştir. Pek çok yüzeyde güvenle kullanılabilir, ancak hassas plastiklerde önce bir test yapılması tavsiye edilir. Üstün ıslatma özelliği sayesinde dakikalar içerisinde yüzeylere nüfuz eder ve derinlemesine, etkili temizlik yapar.

Kullanım alanları: Madeni para sayıcıları, konnektörler, kontaklar, sıvı sistemleri, manyetik bant kafaları, ofis cihazları, baskılı devreler, röle ve kotroller, anahtarlar, telefon cihazları, tv tunerleri, daktilolar.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
705528	BFX	828 ML TRI	12	25,76
705501		3.78 lt	4	56,09
705505		18.93 lt	1	261,93
705555		208 lt	1	2.367,11





THERMAPLEX RULMAN GRESLERİ

THERMAPLEX (MULTI-PURPOSE) (Genel Amaçlı Gres)

LPS ThermaPlex Multi-Purpose Rulman Gresi, bilinen tüm greslerden daha üstün performans gösterecek şekilde formüle edilmiştir. Yeniden yağlama periyodunu uzatır. Mükemmel yük taşıma kabiliyetinin yanı sıra, aşınmaya karşı dirençli ve daha uzun ömürlü bir grestir. ThermaPlex Multi-Purpose, gres tüketimini azaltır ve bakım maliyetlerini düşürür. Rulmanın ömrünü artırır, korozyona karşı direnç gösterir. Mavi rengi sayesinde gözle kontrolü kolaylaştırır.

Görünüm: Mavi renkli pasta

Koku: Petrol (hafif) Lubricants World Magazine tarafından "Yılın Ürünü" seçilmiştir. USDA H2 standartına uygundur.

Kullanım alanları: Beton karıştırıcıları, havalandırma fanları, motorlar, gaz aspiratörleri, asansörler, konveyörler, yükleme tablaları.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
770614	LPS TH	400 gr	30	18,73
770635		54.43 lt	1	2.211,44
770655		181.44 lt	1	6.194,11

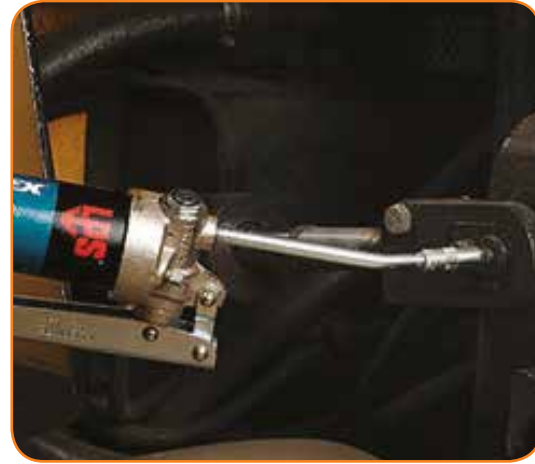
THERMAPLEX (HI-LOAD) (Ağır Yük Gresi)

LPS ThermaPlex Hi-Load rulman Gresi, özellikle ağır yükler altında uzun süreli dayanım ve yağlama sağlar. Moly ile güçlendirilmiş formülü sayesinde, sürekli titreşim altında dahi şok yüklemelerin yol açtığı aşınmalara ve zarara karşı rulmanları korur. Rulmanların ömrünü artırır, mükemmel korozyon direncine sahiptir, üstün aşınmazlık özelliği vardır, geniş sıcaklık aralığında kullanılabilir. Yeniden yağlama periyodunu uzatarak bakım maliyetlerini düşürür.

Görünüm: Siyah renkli pasta

Koku: Petrol Lubricants World Magazine tarafından "Yılın Ürünü" seçilmiştir.

Kullanım alanları: Ceraskal ve platform asansörleri, kalıplama makineleri, yürür köprüler, titreşimli konveyörler, zımpara kumlama üniteleri, tahrip-yıkım makineleri, madencilik ekipmanları.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
770414	LPS TH	400 gr	30	23,79
770455		181.44 lt	1	8.327,13

THERMAPLEX (HI-TEMP) (Yüksek Isı Gresi)

LPS ThermaPlex Hi-Temp rulman Gresi, özellikle yüksek sıcaklıktaki uygulamalar için geliştirilmiştir. Yüksek sıcaklıklarda kalıcıdır ve karbonlaşmaya karşı mükemmel direnç gösterir. Bu özelliği sayesinde rulmanların aşınma riskini azaltır ve duruşlardan kaynaklanan zaman kaybını ortadan kaldırır. Çok geniş sıcaklık aralığında mükemmel iş gördüğünden bir uygulama için birden fazla gres kullanımı/gres karışımları ihtiyacını da ortadan kaldırır. Vibrasyona (titreşime) mükemmel direnç gösterir, tekrar yağlama periyodunu uzatır, damlama derecesi çok yüksektir.

Görünüm: Kahverengi renkli pasta

Koku: Petrol Lubricants World Magazine tarafından "Yılın Ürünü" seçilmiştir. USDA H2 standartına uygundur.

Kullanım alanları: Alüminyum dökümler, işleme fırınları, kazan daire-si cihazları, makine daire-si cihazları, potalar, şrinkleme makineleri, kireç ocaklarının fanları.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
770214	LPS TH	400 gr	30	33,66
770235		54.43 lt	1	4.711,92
770255		181.44 lt	1	12.400,80

THERMAPLEX (FOODLUBE) (Gıdaya Uygun Gres)

LPS ThermaPlex FoodLube rulman Gresi, özellikle gıda işleyen proseslerdeki, rutin yağlamanın ve temiz çalışmanın gerektiği rulmanlarda yüksek performanslı yağlama sağlar. USDA H1 standartına uygundur. İçeriğinde yer alan tüm bileşimler FDA tarafından onaylıdır. Tekrar yağlama periyodunu uzatır, tesadüfi gıda teması olabilecek yerlerde kullanımı güvenlidir, suya karşı dirençlidir, çok iyi yük taşıma kapasitesine sahiptir, mineral yağlar, solvent veya silikon içermez.

Görünüm: Beyaz renkli pasta

Koku: Hafif USDA H1 standartına uygundur. İçeriği FDA tarafından onaylıdır. Kanada Tarım Bakanlığı tarafından onaylıdır. Lubricants Word Magazine tarafından "Yılın Ürünü" seçilmiştir.

Kullanım alanları: Sık sık suyla yıkanan bölümler, karıştırma makineleri, etiketleme üniteleri, ambalajlama makineleri, besleme kayışları, dolum makineleri.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
770114	LPS TH	400 gr	30	27,78
770155		181.44 lt	1	10.225,41

THERMAPLEX (AQUA) (Suya Dayanıklı Gres)

LPS ThermaPlex Aqua Rulman Gresi özellikle ıslak ortamlardaki uygulamalar için suya dayanıklı olarak formüle edilmiştir. Tatlı ve tuzlu suya mükemmel direnç gösterir, basınçlı suyla yıkamaya karşı dayanımı vardır. Uygulandığı yerde üstün tutunma özelliği vardır, korozyona karşı mükemmel direnç gösterir, çok iyi yük taşıma kabiliyeti vardır, tekrar yağlama periyodunu uzatır, gres tüketimini azaltır, bakım maliyetlerini düşürür.

Görünüm: Kehribar renkli pasta

Koku: Petrol Lubricants World Magazine tarafından "Yılın Ürünü" seçilmiştir.

Kullanım alanları: Pompa istasyonları, separasyon (ayırma) tankları, kağıt endüstrisi makineleri, atıksu arıtma tesisleri, doklardaki sürgü ve vanalar, endüstriyel yıkama cihazları, laminasyon cihazları.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
770514	LPS TH	400 gr	30	17,91
770555		181.44 lt	1	6.093,53

THERMA PLEX CS MOLY (Yüksek Performans Gresi)

LPS ThermaPlex CS-Moly rulman gresi, yüksek performans gösteren rulmanlar için tasarlanmıştır. Çok gelişmiş yük taşıma yeteneği vardır ve ani yüklemelere karşı mukavemetlidir. Molybden disülfat ile kuvvetlendirilmiştir. NLGI No:2 sınıfına dahildir. Titreşim yüzünden oluşan aşınmayı önler. Rulmanın ömrünü uzatır. Yağlama periyotlarını uzatarak para ve zaman tasarrufu sağlar. Üstün su direncine sahiptir. Mükemmel pas ve korozyon direnci sağlar. EMCOR testlerinde çok yüksek skorlara sahiptir. Çok iyi yapışma özelliği vardır. -18° - +218° aralığında çalışır.

Görünüm: Siyaha yakın gri renkli pasta.

Kullanım alanları: Bilyalı mingeneler, madenler, rulmanlar, konveyörler, çelik fabrikaları, tekerlekler, gayır kızak mekanizmaları.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
770814	LPS TH	400 gr	30	24,82

RED & REDI MULTI-PURPOSE (Genel Amaçlı-Kırmızı Renk Sprey Gres)

LPS Red & Redi erimeyen, inorganik dolgularla desteklenmiş mükemmel bir yağlayıcıdır. Korozyona karşı koruma sağlar. Mükemmel tutunma ve yüzeyle bütünleşme özelliği vardır. Yüksek hızla çalışan mekanizmalarda yüzeyden ayrılmaz/sıyrılmaz. Özel geliştirilmiş katkısı sayesinde en ağır basınçlara dayanır ve aşınmaz özelliği vardır. Mükemmel yağlama sağlar, pas, korozyon ve oksidasyona karşı korur, yüksek sıcaklıkta etkisini korur, sürtünme ve vibrasyonu azaltır, şoklara karşı dirençlidir, kırmızı rengi sayesinde gözle kolayca kontrol edilebilir. Hızla nüfuz etme özelliği vardır.

Renk: Kırmızı

Kullanım alanları: Açık dişliler, halatlar, kablolar, teller, zincirler, makaralar, tekerlekler, kayan mekanizmalar, menteşe ve sürgüler, gayıd profilleri, demiryollarındaki şalter mekanizmaları.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
705816	LPS RE	312 gr	12	28,99

WHITE LITHIUM MULTI-PURPOSE (Genel Amaçlı-Beyaz Renk-Sprey Gres)

LPS white Lithium Genel Amaçlı Beyaz Gres teflon (PTFE) katkılıdır. Mükemmel yağlama yapar. Uygulandığı yüzeyde beyaz renkli gres formunu alır. Erime yapmaz ve basınçlı suyla yerinden sökülmez. Beyaz renk gözle kolay kontrol imkanı sağlar. Isı ve suya dirençlidir, klorlu solvent içermez. Her türlü hava koşulunda oluşturduğu sert, kalıcı film tabakası maksimum yüzey kaplaması ve koruma sağlar. Metal yüzeyleri korozyona karşı koruyan özel katkıları içerir.

Renk: Beyaz, pürüzsüz

NLGI Grade: No.2

Kullanım alanları: Otomotiv, havacılık, kablolar, kamlar ve pistonlar, zincirler, Gayıd profilleri, sürgüler, denizcilik, açık dişliler, ambalajlama makineleri, konveyörler.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
703816	LPS WH	312 gr	12	31,20

CLEAR PENETRATING GREASE (Şeffaf nüfuz Edici/Yağlayıcı Gres)

LPS Clear Penetrating Grease şeffaf, yağlayıcı bir jeldir. Çok yüksek yapışma gücüne sahiptir. Hızlı bir şekilde nüfuz eder. -18 ile +204 ısı aralığında çalışma imkanı verir. Suya dayanıklıdır. Korozyona karşı korur. Üstün bir yağlama performansı için ürünün içerisinde PTFE katkıları bulunmaktadır.

NLGI Derecesi: 1.0 - 1.5 Gıda ile rastlantısal temas için H1 #143804 NSF onaylıdır.

Uygulamalar: Şişeleme cihazları, pistonlar, kablolar, zincirler, fokliftler, raylar, vanalar, burçlar-burç yatakları, kapı menteşeleri, gıda makineleri, açık dişliler, kaydıraklar, dişliler, çelik halatlar, ringler.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
706716	CL. PEN. GR.	312 gr	12	40,17



TAPMATIC TRICUT

(Kesme Sıvısı) Paslanmaz ve Sert Metaller

LPS Tapmatic TriCut Kesme sıvısı, paslanmaz çelik ve işlenmesi zor diğer sert metaller için geliştirilmiş mükemmel bir üründür. Ancak alüminyum için tavsiye edilmez. Koyu renkli, viskoz bir üründür. İçerisinde yüksek basınçlarda dahi işlemeyi kolaylaştıran özel bir katkı içerir. Tri cut özel kapak dizaynı sayesinde ürünün kontrollü olarak ve istenilen noktaya uygulanması konusunda kullanıcıya yardımcı olur. Uygulandığı yerde yağlama yaparak işleme performansını yükseltir. Kesici aletlerin ömrünü uzatır, üretim maliyetlerini düşürür, yüzey rötüşlerini iyileştirir, çalışma hızını artırır, sürtünmeyi azaltır, yüksek ve düşük devirli işlemler için uygundur, düzgün ve temiz kesme işlemi sağlar, çelikte korozif etki yapmaz.

Renk: Koyu kahverengi

Koku: Hafif

Kullanım alanları: Matkapla delmede, raybalarda, delme işlemlerinde, oymacılıkta, mengenede, taşlamada (tesviye), kesme işlemlerinde, yuva genişletmede, testerelelerde, preslerde, diş açmada, kılavuz çekmede, tornada.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
705316	LPS TA	473 ml	12	50,41
705328		3.78 lt	4	326,40

TAPMATIC AQUACUT

(Kesme Sıvısı)

LPS Tapmatic AquaCut su bazlı bir kesme sıvısıdır. Kullanılan aletlerin ömrünü uzatır, sürtünmeyi ve ısınmayı azaltarak kesme takımlarının gördüğü hasarı en aza indirir. Temiz kesme ve iyi yüzey rötüşü sağlar. Magnezyum haricinde alüminyum, çelik ve diğer metallerde kullanılabilir Titanyum nitrit kaplı kesiciler için ideal üründür. Sülfür, klorlu bileşik, metilen klorür veya 1,1,1 içermeyen. İşlemden yeni çıkmış yüzeylerde ani paslanmalara karşı korozyon önleyici maddeler içerir. AquaCut metal yüzeylerde leke bırakmaz, yanıcı değildir.

Renk: Açık turkuaz

Koku: Targın

Kullanım alanları: Diş açmada, delme işlemlerinde, yuva genişletmekte, kılavuz çekmede, paso verme işlemlerinde, testerelelerde, tornada, kesme işlemlerinde, rayba salmada, oymacılıkta, matkapla delmede, taşlamada.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
701216	LPS TA	473 ml	12	34,14
701228		3.78 lt	4	148,59
701205		18.93 lt	1	628,72
701255		208 lt	1	5.415,80

TAPMATIC # 1 GOLD

(Kesme Spreyi)

LPS Tapmatic # 1 Gold hem koruma yapar hem de yağlayıcı etkisi ile sürtünmeyi azaltır. Aynı zamanda delme, yuva genişletme ve diş açma sırasında oluşan artık parçaların kaynamalarını engeller. # 1 Gold içeriğindeki ekstra performans veren özel katkıları sayesinde aletin ömrünü uzatır ve yüzey rötüşlerini iyileştirir. 1.1.1 trikloreten, CFC, klorlu parafinler, su, solvent ve etkisiz dolgu maddeleri içermez. # 1 Gold %100 aktif bir üründür. Bu yüzden bilinen kesme sıvılarına göre daha az sarfedilir. Çok fazla ürün kullanılması performansın azalmasına neden olur ve duman oluşumuna yol açar. #1 Gold alüminyum dahil tüm yüzeylerde güvenle kullanılabilir. Özellikle diş açma, delme, yuva genişletme, kılavuz çekme, tornada, kesmede ve rayba işlemlerini içeren tüm mekanik işlemlerde tavsiye edilir. Likit şeklinde ambalajları mevcuttur.

Renk: Açık altın sarısı

Koku: Baharatlı Et ve kümes hayvanları kombinalarında kullanılabilir, USDA onaylıdır. Boeing tarafından onaylanmış ürün. (Specification BAC 5008)

Kullanım alanları: Kılavuz çekmede, matkapla delmede, yuva genişletmekte, yiv açma/diş kesme, mengenede (döndürmede), taşlamada (tesviye), kesme işlemlerinde, testerelelerde, delme işlemlerinde, oymacılıkta, delik açmada.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
740312	LPS TA	312 gr	12	40,73
740320		473 ml	12	36,01
740330		3.78 lt	4	207,81
740340		18.93 lt	1	838,89

TAPMATIC NATURAL

(Kesme Sıvısı)

LPS Tapmatic Natural cildi, gözleri ve solunum yollarını tahriş etmez, doğada bakteriler yardımıyla ayrışabilir. Yağlama özelliği sayesinde işlem esnasında parçada bozulmaları ve kesici aletin sarmasını önler, aletlerin ömrünü uzatır. Diş açma, delme, yuva genişletme, kılavuz çekme, torna, rayba ve kesme işlemlerini içeren her türlü tesviye işlemi için tavsiye edilir. Tüm metallerde güvenle kullanılabilir. Natural 1,1,1 trikloreten, CFC, sülfür, klor, klorlu solventler, su, mineral yağlar ve etkisiz dolgu maddeleri içermez. %100 etkili bir üründür. Bilinen diğer kesme sıvılarına göre sarfiyatı daha azdır, ekonomik bir üründür.

Renk: Açık Yeşil

Koku: Limon

Kullanım alanları: Diş açmada, del me işlemlerinde, yuva genişletmekte, kılavuz çekmede, paso verme işlemlerinde, testerelelerde, tornada, kesme işlemlerinde, rayba salmada, oymacılıkta, matkapla delmede.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
744220	LPS TA	473 ml	12	33,17
744230		3.78 lt	4	201,07
744240		18.93 lt	1	827,76
744260		208 lt	1	7.335,85

EDGE LUBE (Kesme Mumu)

LPS Tapmatic Edge Lube, doğada ayrışabilen, katı beyaz renkli, mum şeklinde bir kesme yağıdır. Kartuş ambalajı sayesinde hareketli veya sabit kesme aletlerinde, taşlarda, testerelerde veya kayışlarda kolaylıkla uygulanabilir.

Kullanım alanları: Şerit testereler, daire testereler, dekopaj testereler, disk bıçaklar, lama tetereler, seyyar el matkaplarında (kesme sıvısının kullanımı güç olan dış ortamlarda, dökülme yapmayan katı formu ile matkap uçlarını yağlamak için kullanılır).

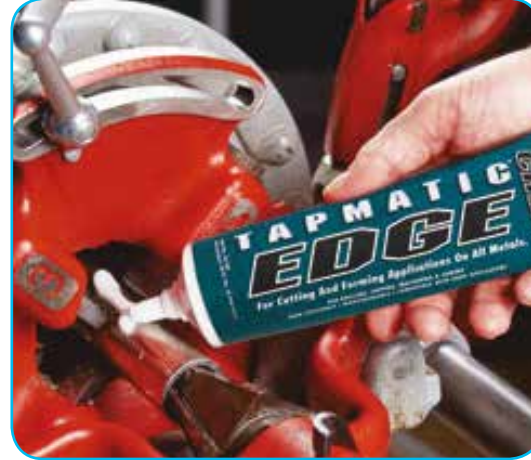


KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
743200	LPS ED	364 ml	10	49,06

EDGE CREME (Kesme Kremi)

LPS Tapmatic Edge Creme, krem macun formunda doğada ayrışabilen bir kesme yağıdır. Yuva genişletme ve diş açma işlemleri öncesinde kesici aletlere sürülebilir. Ayrıca kıvrırma ve şekillendirme uygulamaları, civata-somunsaplama vb. nin montaj öncesi kaplanması ve kauçuk contaların yağlanması da faydalı bir üründür. Dikey yüzeylerdeki uygulamalar için mükemmeldir.

Kullanım alanları: Paftalarda, diş açmada, delmede, yuva, genişletmede, kılavuz çekmede, paso verme işlemlerinde, testerelerde, tornada, kesme işlemlerinde, rayba salmada, oymacılıkta, matkapla delmede, taşlamada, şekillendirmede, preslerde, mengenerlerde.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
743100	LPS ED	295 ml	10	65,29



TAPMATIC DUAL ACTION PLUS#2 (Kesme Sıvısı) Alüminyum İçin Özel

LPS Tapmatic Dual Action Plus # 2 Kesme sıvısı özellikle alüminyum için dizayn edilmiştir. Aletlerin ömrünü uzatır ve tutukluk yapmasını önler, üretimi hızlandırır, maliyetleri azaltır ve yüzey rötüşlerini iyileştirir. Alüminyum üzerinde diş açma, delme, yuva genişletme, kılavuz çekme veya yüzey iyileştirme işlemlerinde güvenle kullanılabilir. Alüminyum ve alaşımlarının işlenmesinde maksimum basınçlarda dahi mükemmel yağlama sağlar. Sürtünmeyi azaltır, işlem esnasında açığa çıkan talaşların kesici takımlara ve yüzeye sarmasını engeller.

Renk: Açık Sarı

Koku: Hafif yağ

Kullanım alanları: Diş açmada, delmede, yuva genişletmede, kılavuz çekmede, paso verme işlemlerinde, testerelerde, tornada, kesme işlemlerinde, rayba salmada, oymacılıkta, matkapla delmede, taşlamada, metal kıvrırma makinelerinde, şekillendirme işlemlerinde.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
740220	LPS TA	473 ml	12	34,33
740230		3.78 lt	4	293,80



QB (Precision Duster) (Soğutucu Sprey)

İki yönlü kullanım özelliği vardır. Sprey düz kullanımında basınçlı gazla birlikte kiri ve tozu temizler. Baş aşağı kullanımında ise uygulandığı parçaları soğutur. Toz ve kiri mekanik olarak temizleyen, nem içermeyen sıkıştırılmış gazdır. Toz, kir ve diğer atıkları hassas montajlı parçalardan ve elektronik aksamardan mekanik olarak temizler. Ulaşılması, çok zor noktalarda dahi püskürtme çubuğu yardımıyla mükemmel temizlik yapar. Hassas temizlik yapar ve hiç artık bırakmaz. Yanıcı değildir, plastiklerde güvenle kullanılabilir.

Kullanım alanları: Elektronik ekipmanlar, havacılık kontrol cihazları manyetik bant kafaları, yazıcılar, bilgi işlemciler, laboratuvar cihazları, fotoğraf makineleri ve ekipmanları, tıbbi cihazlar, endüstriyel, film negatifleri, pc'ler, ofis cihazları, optik temizlik, daktilolar.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
705710	Qb	283 gr	12	94,85



SAFE MARK FOOD CONTACT SURFACE MARKER (Gıda Tipi Kalıcı Mürekkep Kalem)

LPS Safe Mark gıda tipi, genel amaçlı, çabuk kuruyan kalıcı mürekkep kalemidir. Metal, cam, plastik, karton, kauçuk gibi hemen hemen her yüzeyde rahatlıkla kullanılabilir. NSF R1 kategorisinde bir üründür. Hareketli valf mekanizması, namlu içindeki mürekkebin kurumasını engeller. Vidalı kapağı sayesinde, kullanım esnasında kapak kaybolmaz.

Kullanım alanları: Kapak açırken iyice çalkalayın, akışı başlatmak için ucu bastırın, kullanılmadığı zaman kapağı kapatın.

KOD	ÜRÜN ADI	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
757802	Saf. Mark.	12	17,47

BELT DRESSING (Kayış Spreyi)

Belt Dressing-Kayış Spreyi, özel formülü sayesinde kurumayan, suya dirençli ve kalıcı bir film tabakası sağlar. Yük taşımayı iyileştirerek tahrik kayışlarının ömrünü uzatır. Gerginliği az olan kayışlarda dahi performanslı çalışma sağlar. Hafif kokuludur, düz,eksenel ve V- kayışlarda bantın kasnakta kaymasını önler. Hızlı buharlaşır, kayışlarda sesi minimuma düşürür. Suya dirençlidir, kayış ve taşıyıcı kasnağın ömrünü uzatır. Kayış kalitesini düşüren ve ömrünü azaltan CFC, 1,1,1 trichloroethane veya zararlı klorlu solventleri içermez. Atmosfere açık ıslak koşullarda kullanılabilir. Parlama noktası: 160°C Görünüm: Şeffaf, renksiz NSF registration category H1-134508 Incidental Food Contact - FDA 21 CFR 178.3570 standartına uygundur. Et ve kümes hayvanları kombinalarında kullanılabilir, USDA onaylıdır.

Kullanım alanları: Burçlar, düz kayışlar, eksenel kayışlar, yataklar, kasnaklar, V kayışlar, zımpara kayışları, makinelerdeki tahrik kayışları, parlatma kayışları, tırtıllı kayışlar.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
702216	LPS BEL	284 gr	12	29,32



STRONG STEEL STICKS RENEWAL COMPOSITE (Süper Tamir Macunu)

LPS Süper Tamir Macunu, hızlı ve acil onarımlar için mükemmel bir üründür. Islak ve kuru zeminlerde ve su altında rahatlıkla kullanılabilir. 4 dakika sonra kurur ve sızıntıyı giderir, 20 dakika sonra sertleşir ve darbelerle karşı dayanıklı hale gelir, 30 dakika sonra delik delinebilir, kılavuz çekilebilir, boyanabilir. 24 saat içinde tamamen kürleşir.

Kullanım alanları: Metal, beton, ahşap, cam elyafı seramik, elektrik ekipmanları, makina tamiri, su tesisatı, su altı tamirler, taşıtlar, depo tamirleri, özel yapımlar.

Kullanım Talimatı:

*Kullanacağınız kadar macunu keskin veya kopartın.

*2 dakika elde yoğurun.

*4 dakika boyunca yüzeye kuvvetlice uygulayın. Eğer sızıntı gidermek istiyorsanız, nemli yüzeye sahip bir cisim yardımıyla baskı uygulamaya devam edin veya hafif hafif vurun.



KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ ŞEKLİ	KOLİ ADETİ	BİRİM FİYAT/USD
760159	Str. Stee.	114 gr	36	34,89

LPS KONTAK SPREYLER

KOD	ÜRÜN ADI	TEMİZLEYİCİ TÜRÜ	YANICI LIK ÖZELLİ Ğİ	BİLEŞİMİNDE (HCFC 141b)	KB DE ĞERİ	BUHARLAŞMA HIZI	DURULAMA SİLME	ARTIK MADDE	Dİ ELEKTRİK DİRENCİ (Volt)	PLASTİKLERDE GÜVENLİ
704516	LPS Mixro - X	Petrol türevi/Alkol	Şiddetli yanıcı	Hayır	29	Çok Hızlı	Hayır	Hayır	28000	Evet
707316	LPS Electra - X 2.0	HCFC 141b	Yanıcı değil	Evet	57	Çok Hızlı	Hayır	Hayır	24000	Bazı plastiklere zarar verebilir
703116	LPS CFC Free	Petrol türevi/Alkol	Şiddetli yanıcı	Hayır	31	Çok Hızlı	Hayır	Hayır	35600	Evet
700916	LPS Elektro - 140	Petrol türevi/Alkol	Yanıcı	Hayır	52	Yavaş		Hayır	13100	Evet
707416	LPS NOFLASH 2.0	HCFC 141b/Alkol	Yanıcı değil	Evet	74	Çok Hızlı	Hayır	Hayır	15400	Bazı plastiklere zarar verebilir
704620	LPS PCS	HFE/HFC, HCFC 141 b	Yanıcı değil	Evet	Ölçülemez	Çok Hızlı	Hayır	Hayır	8500	Evet
700416	LPS Electro	HFE/HFC	Yanıcı değil	Hayır	Ölçülemez	Çok Hızlı	Hayır	Hayır	22000	Evet
705710	LPS Qb Precision Duster	HFC	Yanıcı değil	Hayır	Uygulanamaz	Çok Hızlı	Hayır	Hayır	Uygulanamaz	Evet
703416	LPS Voc Free	HFC	Yanıcı değil	Hayır		Hızlı	Hayır	Hayır		Evet

LPS ENDÜSTRİYEL TEMİZLEYİCİLER, YA Ğ ÇÖZÜCÜLER

KOD	ÜRÜN ADI	TEMİZLEYİCİ TÜRÜ	KB DE ĞERİ	BUHARLAŞMA HIZI	DURULAMA SİLME	PARLAMA NOKTASI (°C)	ARTIK MADDE	Dİ ELEKTRİK DİRENCİ (Volt)	KLORLU ÇÖZÜCÜ (İÇERİĞİNDE)
703520	LPS Zero Tri	Petrol türevi karışım	124	Hızlı	Hayır	-18	Hayır	13100	Hayır
703620	LPS Tri Free	Petrol türevi karışım	124	Hızlı	Hayır	-18	Hayır	Ölçülemez	Hayır
701420	LPS Presolve	Terpene/Petrol türevi	53	Orta	Hayır	+41	Hayır	42000	Hayır
704320	LPS A - 151	Petrol türevi karışım	72	Yavaş	Önerilir	+61	Hayır	50100	Hayır
701020	LPS HDX	Klorlu	133	Hızlı	Hayır	Hayır	Hayır	35000	Evet
707220	LPS Instant Super Degreaser 2.0	Klorlu solvent içermez	54	Hızlı	Hayır	Hayır	Hayır	9000	Hayır
704920	LPS F-104	Petrol türevi karışım		Orta	Hayır	40°C	Hayır		Hayır
702720	LPS Precision Clean	Su bazlı	Uygulanamaz	Yavaş	Evet	Hayır	Hayır	Uygulanamaz	Hayır
705528	LPS BFX	Su bazlı	Uygulanamaz	Yavaş	Evet	Hayır	Hayır	Uygulanamaz	Hayır

LPS YA ĞLAYICILAR, NÜFUZ EDİCİLER

KOD	ÜRÜN ADI	UYGULAMALAR	YA ĞLAYICI TÜRÜ	FİLM TÜRÜ VE KALINLI ĞI Mikron (µ)	PARLAMA NOKTASI (°C)
700116	Lps 1 Greaseless Lubricant	Hassas parçalarda 30-60 gün koruma	Ya Ğ bazlı	Islak film 5-6, ince-kuru film 0.1-0.2	79.4
702016	Lps Tkx	Bakım ekipmanlarında 6 ayın üzerinde koruma	Ya Ğ bazlı	Ya Ğlı-kurumayan film	79.4
700216	Lps 2 Industrial Strength Lubricant	Bakım ekipmanlarında 1 yılın üzerinde koruma	Ya Ğ bazlı	Ya Ğlı-kurumayan film	79.4
701916	Lps Lst Penetrant	Metal parçaların pasını çözer	Ya Ğ bazlı	ince-kuru film	79.4
702316	KB 88	Pas çözücü	Ya Ğ bazlı	ince kuru film	66
701516	Lps Heavy-Duty Silicone Lubricant	Plastik, kauçuk ve farklı yüzeylerde	Silikon bazlı	Islak film	62
701716	Lps Food Grade Silicone Lubricant	Gıda işleme ve paketlenme prosesleri için ideal ürün	Silikon bazlı	ince-kuru film	Aşırı yanıcı
701616	Lps Dry Film Silicone Lubricant	Plastik, kauçuk ve farklı yüzeylerde	Silikon bazlı	ince-kuru film	Yanıcı değil
702416	Lps Chain Mate	Zincirler, çelik halatlar, kasnaklar, makaralar, dişliler	Moly bazlı	Ya Ğlı, ince ıslak film moly	Aşırı yanıcı
702516	Lps Force 842°	Raylar, pinler, makara-kasnaklar	Moly bazlı	ince kuru film moly	Aşırı yanıcı
700616	Lps Magnum	Daha güçlü yağlama istendiğinde, ıslak film	Ya Ğ bazlı, teflon katkılı	Islak, yağlı kurumayan film	79.4
702616	Lps Dry Film Ptfе Lubricant	Daha güçlü yağlama istendiğinde, kuru film	Ya Ğ bazlı, teflon katkılı	Kuru, ince film	Yanıcı değil
702916	Lps Premium Copper Anti-Seize	Çelik ve çok amaçlı	Alüminyum kompleks, bakır	Kalın pasta	221
703910	Lps Premium Nickel Anti-Seize	Farklı metallerde	Alüminyum kompleks, nikel	Kalın pasta	221
704110	Lps Premium All Purpose Anti-Seize	Çelik ve alüminyum	Alüminyum kompleks, moly ve grafit	Kalın pasta	221
702216	Lps Beıt Dressing	Düz, eksenal, v-kayıslarda	Polybutene	Yapışkan	160
702116	Lps Food Grade Anti Seize	Gıdaya uygun koruma istendiğinde		Kalın pasta	232
701316	Lps Food Lube Sugar Dissolving Fluid	Gıdaya uygun koruma istendiğinde	Ya Ğ bazlı	ince-kuru film	Aşırı yanıcı
706016	Lps Food Grade Chain Lubricant	Gıdaya uygun yağlama istendiğinde	Ya Ğ bazlı	Ya Ğlı, ıslak film	163

LPS KESME SIVILARI

KOD	ÜRÜN ADI	METALTÜRÜ	KESME SIVI TÜRÜ	TEMEL ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR
705316	Lps Tapmatic Tricut	Paslanmaz çelik, titanyum ve diğer sert metallerde	Klor ve sülfür katkılı	Sert metallerde mükemmel çalışma
705310	Lps Tapmatic Tricut-Cutting Paste	Paslanmaz çelik, titanyum ve diğer sert metallerde	Klor ve sülfür katkılı	Sert metallerde mükemmel çalışma
740312	Lps Tapmatic #1 Gold	Tüm metallerde	Ya Ğ bazlı	Çelik ve alüminyumda mükemmel
701216	Lps Tapmatic Aquacut	Tüm metallerde (magnezyum hariç)	Su bazlı	Mükemmel soğutma
744220	Lps Tapmatic Natural	Tüm metaller	Do ğada dönüşebilir, yağ bazlı	Zehirli madde içermez, doğada dönüşebilir
743020	Lps Edge Liquid	Tüm metaller	Do ğada dönüşebilir, yağ bazlı	Püskürtme uygulamaları için
743200	Lps Edge Lube	Tüm metaller	Do ğada dönüşebilir, yağ bazlı	Şerit testerele, disk bıçaklar, lama testerele, kesme uygulamaları
743100	Lps Edge Creme	Tüm metaller	Do ğada dönüşebilir, yağ bazlı	Delme, diş açma, şekil verme, kauçuk contaların yağlanması
740220	Lps Tapmatic Dual Action Plus #2	Alüminyum	Mineral yağ bazlı	Alüminyum için dizayn edilmiştir

LPS THERMAPLEX RULMAN GRESLERİ

KOD	ÜRÜN ADI	NLGI Grade	DOLGU TİPİ	FİLM TİPİ	TİMKEN “OK” YÜKLEMESİ	4 BALL YÜKLEME TESTİ	DAMLAMA DERECE Sİ	SICAKLIK DAYANIMI
770614	Lps Thermaplex (Multi-Purpose)	2	Lityum kompleks	850 sus@38°C 180 cst@40°C 17cst@100°C	22.7 kg	600 kg	220°C	-30°C +177°C
770414	Lps Thermaplex (Hi-Load)	2	Lityum kompleks	850 sus@38°C 180 cst@40°C 17cst@100°C	22.7 kg (%3 moly içerir)	600 kg	220°C	-30°C +177°C
770214	Lps Thermaplex (Hi-Temp)	2	Lityum kompleks	525 sus@38°C 180 cst@40°C 12cst@100°C	31.78 kg	400 kg	280°C	-22°C +200°C
770114	Lps Thermaplex (Foodlube)	2	Alüminyum kompleks	580 sus@38°C 115 cst@40°C 12cst@100°C	18.16 kg	400 kg	260°C	-20°C +149°C
770514	Lps Thermaplex (Aqua)	2	Alüminyum kompleks	920 sus@38°C 172 cst@40°C 12cst@100°C	22.7 kg	315 kg	260°C	-20°C +100°C
705816	Lps Red&Redi Multi-Purpose Red Grease	2	İnorganik (erime yapmaz)	650 sus@38°C 63sus@98°C	13.63 kg	250 kg	288°C	-31°C 232°C
703816	Lps White Lithium Multi-Purpose White Grease	2	Lityum Hydroxy	49.3 sus@40°C 6.9sus@100°C	20.45 kg	315 kg	177°C	-15°C 143°C
770814	Lps Thermaplex (Hi-Performance)	2	Kalsiyum Sülfat	617 sus@38°C 118 cst@40°C 12cst@100°C	22.7 kg	600 kg	300°C	-18°C +218°C
706716	Lps Clear Penetrating Grease	1-1,s	-	-	-	126 kg	260°C	-18°C 204°C

LPS KOROZYON ÖNLEYİCİLER

KOD	ÜRÜN ADI	UYGULAMALAR	KOROZYON ÖNLEYİCİ TİPİ	FİLM TİPİ	PARLAMA NOKTASI (°C)	KOROZYONA KARŞI KORUMA
705916	Lps Brightcoat Cold Galvanize	Metalik zincir baklaları, parmaklıklar, çitler, yapısal çelikler Primer boya vazifesi görür, dış mekandaki depolama tanklarında kullanılır.	Çinko bazlı	Kuru-gümüş	-18	Dış mekanda 1 yıl Dış mekanda 1 yılın üzerinde, iç mekanda 3 yılın üzerinde koruma sağlar.
700516	Lps Cold Galvanize	Metalik zincir baklaları, parmaklıklar, çitler, yapısal çelikler Primer boya vazifesi görür, dış mekandaki depolama tanklarında kullanılır.	Çinko bazlı	Kuru, koyu gri	-18	Dış mekanda 1 yıl Dış mekanda 1 yılın üzerinde, iç mekanda 3 yılın üzerinde koruma sağlar.
700316	Lps 3 Heavy Duty Rust Inhibitor	Uçaklar, kablolar, zincirler, makaralar, kasnaklar	Ya Ğlı ve balmumu bazlı	Yumuşak ve balmumu	44.3	iç mekanda 2 yılın üzerinde koruma



Ortaklar Teknik Hırdavat İthalat ve Ticaret Ltd. Şti.

www.ortaklarteknik.com.tr

www.ortaklarteknik.com.tr



Ortaklar Teknik Hırdavat İthalat ve Ticaret Ltd. Şti.

Tersane Cd. Nafe Sk. Erdoğanlar İş Merkezi No: 1-3/4
Karaköy 34420 İSTANBUL

[T] + 90 212 254 13 90

[F] + 90 212 254 43 66

info@ortaklarteknik.com.tr

www.ortaklarteknik.com.tr



www.itwprofessionalbrands.com



www.lpslabs.com

