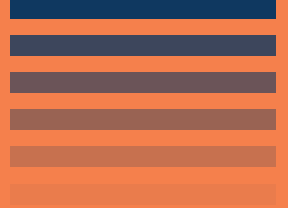




Ü R Ü N K A T A L O Ğ U

www.hanfa.com.tr

Özel Yağlayıcılar İçin
profesyonel
çözüm ortağı



Uygulamalarınıza
özel çözümler

G R E S L E R

GREASE 300	Kalsiyum Sülfonat Ağır Yük Gresi DIN 51825: KP1/2 P-30	Hanfa Grease 300, özellikle yüksek çalışma sıcaklıkları ve uzun süreli yağlama gerektiren, çelik fabrikaları, dökümhaneler ve haddehanelerde ağır yük altında çalışan, suya, toza maruz kalan yatakların ve rulmanların yağlanmasında kullanılır.
GREASE 310 W	Yüksek Performanslı Beyaz Gres DIN 51825: KPF2 K-30	Hanfa Grease 310 W; katı yağlayıcılar içeren beyaz renkli her türlü bilyeli, düz, makaralı yatak, rulman ve mafsalların uzun süreli yağlanmasında kullanılan yüksek performanslı yüksek basınca dayanıklı bir grestir.
GREASE 320	Suya Dayanıklı EP Gresi DIN 51825: KP K-30	Hanfa Grease 320 madeni yağ esaslı olup, lityum sabunu ve EP katkılarını içeren, yüksek performanslı gres yağdır. Aşırı yük altında çalışan parçaların uzun süreli yağlanmasında kullanılır. Paslanmaya karşı yüksek koruması metalin ömrünü uzatır.
GREASE 330	Suya Karşı Dayanıklı EP Gresi DIN 51825: KP2-20	Hanfa Grease 330, geleneksel çok amaçlı greslerden daha uzun servis ömrü sağlayan çeşitli katkı maddeleri ile güçlendirilmiş kalsiyum-lityum sabun gresidir. Kötü hava koşullarına ve buhara karşı direnmesini sağlayan mükemmel yapışma özelliklerine sahiptir. Su kirliliğine karşı yüksek direncin gerekli olduğu otomotiv ve endüstriyel uygulamalarda yaygın olarak kullanılır.
GREASE 340	Yüksek Performanslı Lityum Kompleks Gresi DIN 51825: KP2 P-30	Hanfa Grease 340; yüksek performanslı lityum kompleks gresi olup, yüksek sıcaklık, su kirliliği ve şok yükleme işlemlerinde yüksek performans sunmaktadır.
GREASE 350	MoS2 Ağır Yük Gresi DIN 51825: KPF2 P-20	Hanfa Grease 350, MoS2 ve EP katkılarını içeren lityum kompleks sabunlu, aşırı yük altında çalışabilen geniş çalışma sıcaklığına sahip ağır yük gresidir.
GREASE 360	Suya Dayanıklı Aqua Gres DIN 51825: K E-20	Hanfa Grease 360, dış atmosferik şartlarda çalışan çelik tel halat, açık dişli ve rulmanların yağlanmasında kullanılan deniz suyuna dayanıklı kalsiyum sabun gresidir. Çelik halatların özüne inerek uzun süreli ve kalıcı yağlama yapar. Halatların aşınmasını önler ve rahat hareketini sağlar.
GREASE 370	İnorganik Bazlı Damlama Noktası Olmayan Gres DIN 51825: KP2 R-20	Hanfa Grease 370, yüksek sıcaklıklar için özel inorganik kalınlaştırıcılar ile formüle edilmiş damlama noktası olmayan düşük uçuculuğa sahip, oksidasyona karşı yüksek direnç ve yüksek sıcaklıkta mükemmel stabilite gösteren bir gresdir. Yüksek sıcaklıkta akma yapmaz. Aşırı yük altında çalışan rulman ve yataklarda kullanılır.
GREASE 380	Elektrik Motor Yağı Gresi DIN 51825: KP2 P-20	Hanfa Grease 380; yüksek hızda ve aşırı yük altında çalışan elektrik motor yatakları ve benzer uygulamalar için özel olarak formüle edilmiş yüksek performanslı poliüre gresidir.
GREASE 390	Sentetik Yüksek Sıcaklık Gresi DIN 51825: KPHC 2 N-30	Hanfa Grease 390; yüksek kalitede lityum kompleks sabunu ve sentetik baz yağ ile harmanlanmış üstün performanslı sentetik grestir. Çok düşük sıcaklıklarda çalışma torku ve pompalanabilme özelliklerine sahiptir. HF Grease 390 mükemmel yapışma, yapısal stabilite ve su direnci ile ağır şartlarda yüksek performansla çalışır.
HF - SIL 510 	Vana ve Sızdırmazlık Gresi DIN 51825: MSI3S-40	Hanfa HF Sil 510, sıhhi tesisat ve ısıtma sektörlerindeki soğuk ve sıcak su vanaları, araç içi ısıtma veya soğutma devreleri, cam musluklar ve desikatörlerde zemin contaları için bir sızdırmazlık maddesi ve yağlayıcıdır. Her türlü plastik parçaların montajında ve operasyonu sırasında o-ringleri ve kauçuk contaları yağlamak için mükemmeldir.
HANFA PASTE 1100	Isı İletim Pastası DIN 51825: MSI3R-40	Hanfa Paste 1000; hassas elektrik komponentlerinin şase bağlantılarında kullanılan, transistörlerde, sensör, led, cpu, prop gibi bileşenlerini aşırı ısınmaya karşı korumayan özel bir macundur.
PASTE COPPER	Bakırlı Montaj Pastası	Hanfa Paste Copper yüksek sıcaklıkta veya paslandırıcı ortamda bulunan vida, cıvata ve sapmaların kaynama ve paslanmasını önleyen, elektrik geçirgenliğe sahip metalik bakır ve katı yağlayıcılar içeren anti-seize macundur.

DİŞLİ YAĞLARI

Pao Bazlı Endüstriyel Dişli Yağları

PROGEAR 685 PROGEAR 1505 PROGEAR 2205 PROGEAR 3205 PROGEAR 4605	DIN 51517 Part III (CLP), US STEEL 224, FLENDER AG, ISO 12925-1 Type CKD	Progear Serisi; endüstriyel ekipmanlarda kullanılacak sentetik Pao (polialfaolefin) bazlı, yüksek performanslı dişli yağları ağır yüklere ve ağır koşullara dayanacak şekilde formüle edilmişlerdir. Düşük akma noktası, yüksek sıcaklıklarda yüksek oksidasyon kararlılığı ve enerji tüketimi açısından mineral bazlı ürünlere göre üstün avantajlara sahiptirler. Düz dişlilerde, kapalı dişli kutularında ve hız düşürücülerde kullanılır.
--	--	---

Pag Bazlı Endüstriyel Dişli Yağları

MAXXGEAR 1505 MAXXGEAR 2205 MAXXGEAR 3205 MAXXGEAR 4605	DIN 51517 Part 3 (CLP)	Sentetik, polialkelen glikol bazlı endüstriyel dişli yağı. Son derece uzun drenaj aralıkları, enerji tasarrufu, mikro hasarıya karşı direnç, yüksek sıcaklıklarda oksidasyon kararlılığı ve yüksek yük koşullarında mükemmel koruma sunar.
--	------------------------	--

METAL İŞLEME SIVILARI

Ultraform 6005	Derin Sıvama Yağı	Ultraform 6005; paslanmaz çelik, demirli ve demirsiz alaşımlı metallerin sıvama ve derin çekme işlemleri için geliştirilmiş üründür. Sıvamayı kolaylaştırıcı katkılarla güçlendirilmiş olduğundan malzemenin rahat uzamasına ve şekillenmesine yardımcı olur.
Ultraform 6015	Orta Uçuculukta Sıvama Yağı	Ultraform 6015, renksiz, uçucu sıvama yağıdır. Boyamayı engelleyici ve temizlemeyi gerektiren kalıntı bırakmaz. Korozyona karşı koruyucu katkılar içerir, suda çözünmez, klor, sülfür ve ağır metalleri içermez.
Metalcut 5005	Yüksek Performanslı Kesme Sıvısı	Raybalama, delme, klavuz çekme ve diğer metal kesme işlemlerinde kullanılmak üzere aşırı basınç katkıları ile güçlendirilmiş bir üründür. Üstün performans sağlayarak sürtünmeyi önemli ölçüde azaltır. Paslanmaz, normal ve sert çeliklerde delme ve diş çekme işlemlerinde mükemmel netice verir.
Metalcut 5205	Alüminyum Kesme Yağı	Alüminyum ve alaşımlarının işlenmesi için üretilmiş kesme, soğutma ve temizleme sıvısıdır. Yağlama ve soğutma işlevini aynı anda görür.
Metalcut 6345	Suyla Karışabilir Metal İşleme Sıvısı	Alüminyum işleme için özel olarak geliştirilmiş, su emülsiyonu yapılabilir bir metal işleme sıvısı konsantresidir. Özel katkı maddeleri ve inhibitörleri, 2024, 6061, 6082, 7075 gibi geleneksel alüminyum alaşımlarının ve ayrıca orantılı sarı metalin işlenmesini sağlar. Metalcut 6345 ayrıca alaşımların, karbon çeliğinin ve dökme demirin taşlanması ve genel işlenmesi için de kullanılabilir.



K O M P R E S Ö R Y A Ğ L A R I

Recomp HN Serisi Naftanik Bazlı Soğutma Kompresör Yağları

Recomp HN 325 Recomp HN 465 Recomp HN 685	DIN 51503 KC/KA, BS 2626/92	Soğutucu olarak amonyak, CFC, Freon 12, Freon 22, Freon 502 kullanan döner veya pistonlu kompresörler için uygun yüksek kaliteli, hidro-işlem görmüş, naftenik esaslı, soğutma kompresörü yağlarıdır.
--	--------------------------------	---

Recomp-Pro Serisi PAO Bazlı Sentetik Soğutma Kompresör Yağları

Recomp-Pro 325 Recomp-Pro 465 Recomp-Pro 685	DIN 51503 KAA/KE, ISO 6743-3A-DAJ	Çok yüksek sıcaklıklarda çalışan soğutma kompresör sistemleri ve çok düşük buharlaşma sıcaklıklarına sahip sistemlerde zorlu çalışma koşulları için uygun sentetik polialfaolefin (PAO) bazlı kompresör yağlarıdır. R12, R14, R22 ve amonyak soğutucu gazlar için uygundur.
---	--------------------------------------	---

Recomp AB Serisi / Alkil Benzen Bazlı Soğutma Kompresör Yağları

Recomp AB 465 (46 cSt) Recomp AB 865 (68 cSt) Recomp AB 1005 (100 cSt)	DIN 51503 KAA/KC	Soğutucu gaz olarak amonyak, CFC, Freon 12, Freon 22, Freon 502 kullanılan -45 ° C'den düşük buharlaşma sıcaklıklarına sahip döner veya pistonlu kompresörler için sentetik alkil benzen bazlı soğutma kompresörü yağlarıdır.
---	---------------------	---

Recomp POE Poliol Ester Bazlı Kompresör Yağı

Recomp POE 325 Recomp POE 465 Recomp POE 685 Recomp POE 1005	DIN 51503 KD	Özel olarak seçilmiş poliol esterler ile formüle edilmiş gelişmiş sentetik soğutucu (buzdolabı) kompresör yağlarıdır. R134A, R23, R404A, R407C, R507 ve diğer HFC karışımları ile çalışan her türlü uygulamada açık, yarı açık ve hermetik kompresörler için önerilir.
---	--------------	--

Procomp PAO Vidalı Kompresör Yağı Döner, Kanatlı ve Vidalı Tip Kompresör Yağı

Procomp PAO 325 Procomp PAO 465 Procomp PAO 685 Procomp PAO 1005	DIN 51506 VD-L, ISO 6743-3 L-DAJ	Procomp PAO serisi; tüm döner, kanatlı ve vidalı tip kompresörlerde kullanılmak üzere tasarlanmış gelişmiş sentetik PAO bazlı kompresör yağlarıdır. 10.000 saatlik son derece uzun tahliye aralıkları için üstün performans, aşınma koruması ve depozit kontrolü sunar.
---	-------------------------------------	---

Comp PG Poliglolikol Esaslı Gaz Kompresör Yağı

Syncomp PG 1505 Syncomp PG 2205		Syncomp PG serisi; gaz kompresörlerinin silindir yağlaması için sentetik, poliglolikol bazlı yağlayıcı. LPG, LNG ve diğer hidrokarbonlarla çalışan pistonlu kompresörler için uygundur. Hidrokarbon proses gazları, karbon dioksit, hidrojen, helyum ve azot gazlar için de uygundur.
--	--	---

Plus-Comp Serisi Ester Bazlı Yüksek Performanslı Kompresör ve Vakum Pompası Yağı

Plus-Comp 685 Plus-Comp 1005	DIN 51506 VDL, ISO/DP 6521-L- DAB-medium & severe duty, EN 12021	Plus-Comp serisi yüksek basınçlı pistonlu kompresörler ve vakum pompalarında kullanılmak üzere formüle edilmiş üstün aşınmayı önleme, hızlı su ayrışması sağlama ve sistem verimliliği sunan yüksek performanslı uzun ömürlü tam sentetik kompresör ve vakum pompası yağıdır.
---	--	---

Z İ N C İ R Y A Ğ L A R I

Chainlube GRAF 325	Grafit Bazlı Tam Sentetik Fırın Zincir Yağı	Chainlube GRAF 325; ester bazlı, doğal grafit içeren tam sentetik yüksek sıcaklık fırın zincir yağıdır. Geniş kullanım alanına sahip zincir yağı; özellikle fırın zincirlerinden mükemmel netice verir. Oksidasyona ve pasa karşı yüksek dayanıklılığa sahiptir. İçerdiği mikronize grafit ile 600 °C de dahi kuru yağlama yapar.
Chainlube Syn 155 Chainlube Syn 225 Chainlube Syn 325 Chainlube HT Syn 325	Yüksek Sıcaklık Zincir Yağı	Chainlube Syn serisi; ağır ve zorlu ortam koşullarında bile uzun süreli yağlama sağlamak için özel olarak tasarlanmış sentetik ester bazlı zincir yağlayıcıdır. Chainlube Syn serisi uygulandığı yüzeyler arasında film oluşturur, aşınmadan kaynaklı kalıntıları uzaklaştırır, sürtünme ısısını gidererek metal yüzeylerdeki aşınmayı, gürültüyü önler. Korozyona ve pasa karşı mükemmel koruma sağlar.

K O R O Z Y O N D A N K O R U Y U C U Ü R Ü N L E R

PF-Pro 35 PF-Pro 351 (Spray)	Pas Sökücü ve Yumuşatıcı	Pas sökücü yağ; dar aralıklara dahi hızlıca nüfuz ederek, paslanmış veya sıkışmış cıvata ,somun ,saplama gibi parçaların kolaylıkla sökülmesini sağlayan, temizleme ve yağlama yapabilen pas yumuşatıcı ve sökücü üründür.
Rustguard DW 45	Su itici ve Korozyondan Koruyucu Sıvı	Metal parçaların uzun süre paslanmaya karşı korumak amacıyla formüle edilmiş, su ve rutubeti iterek yüzeyde ince bir film tabakası bırakan korozyon ve pas önleyici sıvıdır.
Guard Cote	Korozyondan ve Darbelerden Koruyan Soyulabilir Kaplama	Guard - Cote, mekanik hasara ve korozyona karşı 10 yıla kadar koruma sağlayan şeffaf, sert, sızdırmaz, su ve hava geçirmeyen, soyulabilir bir kaplamadır.

B A K I M V E Y A Ğ L A M A S P R E Y L E R İ

FG H 1000 	NSF H1 Gıda Onaylı Kalıp Ayırıcı ve Yağlayıcı	FG H1000; NSF H1 sertifikasına sahip, yüksek performanslı, etkili, gıda işletmelerinde, tüm termoplastik ve kauçuk türlerinde genel amaçlı yağlayıcı ve kalıp ayırıcı olarak formüle edilmiştir.
H 1701	Boyanabilir Kalıp Ayırıcı ve Yağlayıcı	H 1701 plastik enjeksiyonunda ve elastomer kalıblarda kullanılan mükemmel bir kalıp ayırıcıdır. Uygulanan yüzeyler daha sonra boyanabilir
H 1801	Silikonlu Kalıp Ayırıcı ve Yağlayıcı	H 1801 Sprey, yağlayıcı, koruyucu, kalıp ayırıcı olarak çok geniş kullanım alanına sahip silikon spreydir. Her çeşit plastik ve kauçukla uyumludur. Çok iyi yağlama yapar.
H 1901	Soğutucu Sprey	H 1901 elektrik devre elemanlarında arıza -ısıya bağlı kesilmeleri tespit etmek, lehimleme yaparken ısıdan kaynaklanana hasarları önlemek için geliştirilmiş -45° C 'e kadar soğutma özelliğine sahip spreydir.

Ö Z E L A M A Ç L I Ü R Ü N L E R

SP 640 SP 650	Teleskopik Ray Yağları	SP 640 ve SP 650, sentetik reçine ve özel yağlardan oluşan ,kullanıldığı hareketli parçalarda hareketi yavaşlatan özelliğe sahip su ve kimyasallara dayanıklı özel amaçlı ürünlerdir.
SP 735 SP 745 SP 750	Menteşe Yağları	Yağlama ve tutuculuk özelliklerini birlikte bünyesinde barındıran yağlama sıvılarıdır. Hareketli parçalarda yağlamanın yanında hareketinde kontrollü yavaşlatılması gereken durumlarda kullanılmak üzere geliştirilmiş ürünlerdir.

P A S V E O K S İ D A S Y O N T E M İ Z L E Y İ C İ L E R

RC 405	Asidik Pas Sökücü	RC 405; paslanmayı gidermek ve metal yüzeyleri temizlemek için kullanılan fosforik asit bazlı bir üründür. Demir, çelik, bakır, pirinç ve alüminyumdan lekeleri, oksidasyonu, lekeleri, parmak izlerini ve kireci temizler
RC 505	Paslanmaz Yüzey Temizleme Sıvısı	Paslanmaz çelik yüzeyindeki kaynak, ısıtılma ve her türlü korozyon ve pas lekelerini temizler. AISI 304 -316- 321 ve türevleri için uygundur.

E N D Ü S T R İ Y E L T E M İ Z L E Y İ C İ L E R

MC 4005	Yağsız Elektronik Kontak Temizleyici	Elektrikli aletler, elektrik motorları, elektronik kartların ve soketlerin ,makine parçaları ve fren balataları ve mekanizmasının her türlü metalin yağ ve kirden temizlenmesinde kullanılır. Kontaktörler, sigortaların, kablo bağlantılarını v.b. oksidasyondan ve sülfür katmanlarından arındırır. Elektrik akımının prüzsüz gerçekleşmesini sağlar ve reçine sökücü etkiye sahiptir.
MC 3005	Paslanmaz Yüzey Temizleme Sıvısı	MC 3005; temizleme ve gücü yüksek klorlanmış hidrokarbon bileşiklerinden oluşmuş, çabuk uçucu ve yanıcı olmayan, leke bırakmayan temizleme ürünüdür. Yağ, gres,ve mürekkep kalıntılarını etkin ve hızlı bir şekilde çözülmesine yardımcı olur.
MC 3035	Kokusuz Metal Temizleyici	Yüksek oksidasyon stabilitesine ve yüksek çözme özelliğine sahip, toksik özelliği olmayan, temizleme sıvısıdır. Her türlü metal parçaların, motor aksamının kir ve yağdan temizlenmesinde güvenle kullanılabilir.



HANFA KİMYA SANAYİ A.Ş.

Ramazanoğlu Mah. Saadet Sk. No: 3 İç Kapı No:1
34906 Pendik / İSTANBUL Tel: 0216 378 41 41
E-mail:hanfa@hanfa.com.tr Web:www.hanfa.com.tr