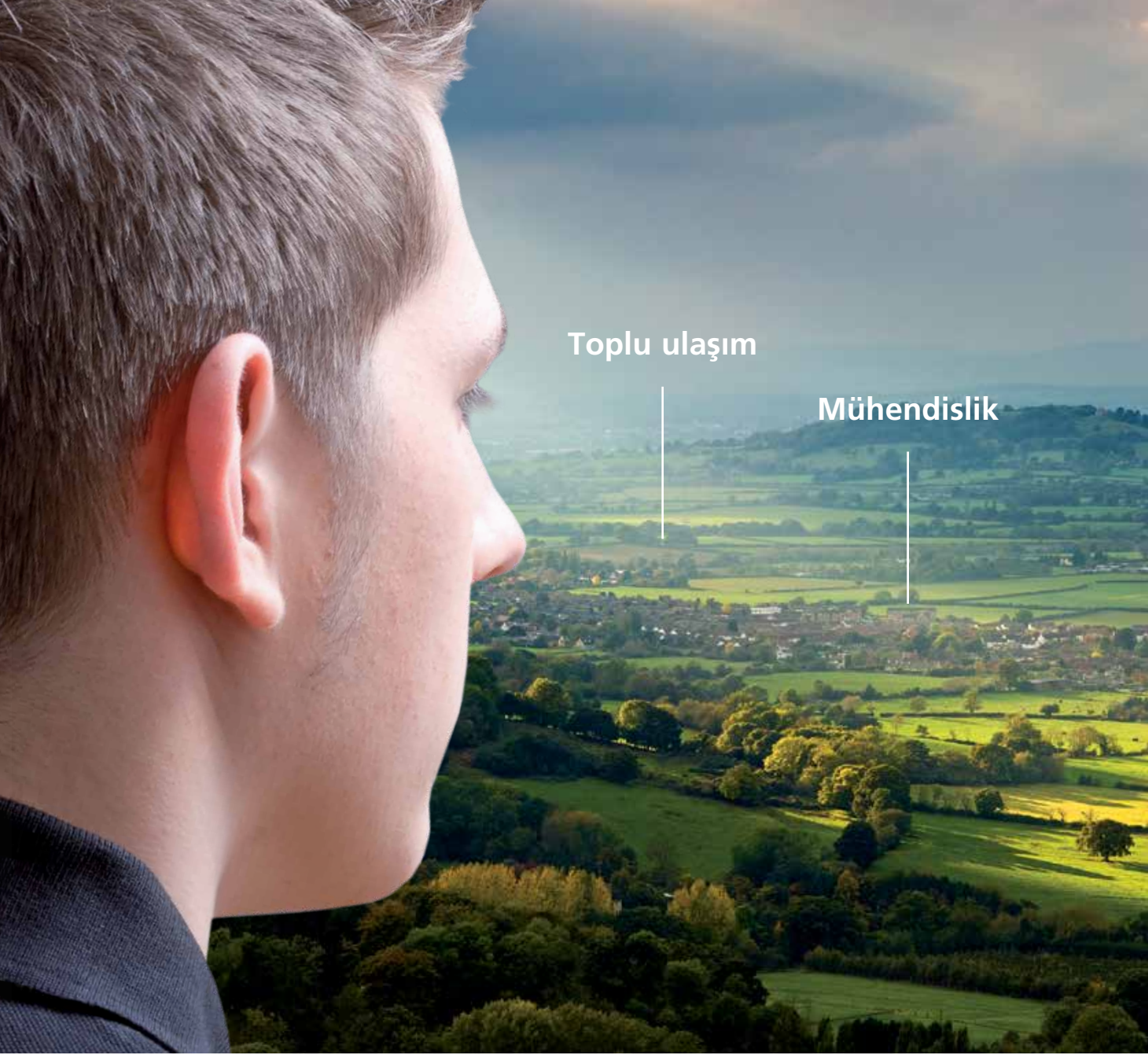




Endüstriyel Yağlar Ürün Katalođu

Endüstriyel Yağlar Ürün Katalođu



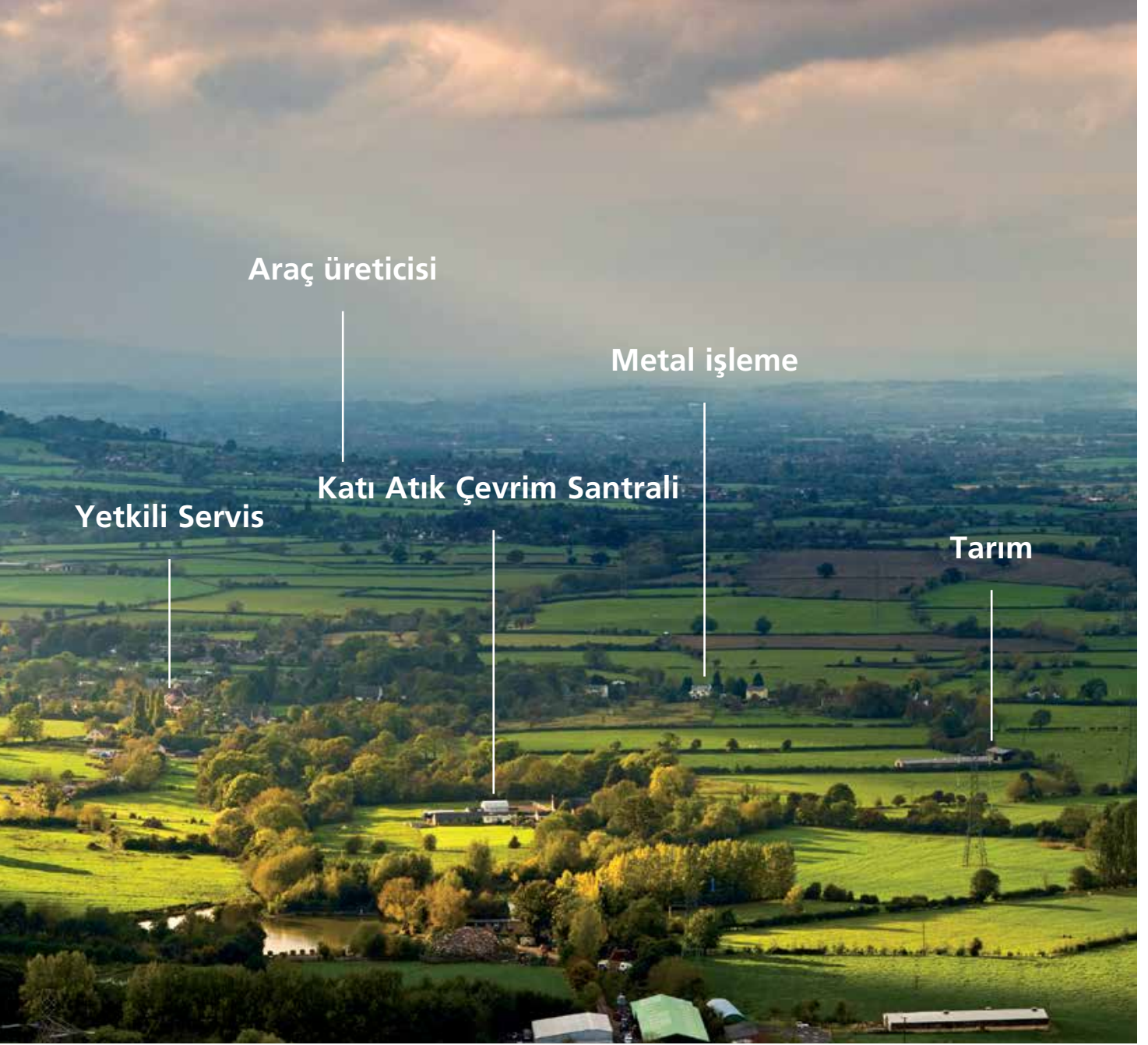


Toplu ulaşım

Mühendislik

Yakınlık.

Yalnızca, müşterilerini tanıyan, onları dinleyen, ulaşılması kolay ve hızlı iletişime geçebilen firmalar, müşterileri için, özel çözümler geliştirebilirler.



Kuvvetli bir satış ekibi, saha mühendisleri ve size yardım edebilmek için çözüm ortağı gibi çalışan bölge ofisleriyle her zaman siz müşterilerimizin yanındayız. Bu şekilde çalışmamız problemlerinizi hızlı ve esnek biçimde çözmemizi sağlamaktadır. Bizim için müşterimizin işine odaklanmak demek, sadece müşteri odaklı danışmanlık ve satış organizasyonlarına sahip olmak demek değildir. Müşterilerimizin isteklerine anında çözüm odaklı aksiyon alabilmemiz çalışanlarımızı da motive etmektedir.

Yeni bir ürün ihtiyacınız, maliyet düşürücü önleyici bakım için gerekli sistemlere ihtiyaç duymanız halinde veya işletmenizde işletim giderlerinizin minimize edilmesine yönelik ihtiyaçlarınız konusundaki uzmanlığımızı beğeninize sunuyoruz.

FUCHS, ortak mühendislik, planlama, uzmanlık ve ürünlerin kullanımı sırasında teknik desteğide kapsayan dünyanın en büyük bağımsız madeni yağ şirkettir.



Proses Analizi

Yalnızca proseslerinizi anlayanlar size en iyi çözümler sunabilir.



Metal işleme, şekillendirme veya ısıl işlemleri: Bu üretim teknolojilerinin çoğu özel tasarlanmış ve üretilmiş madeni yağlara ihtiyaç duymaktadır.

Makineler, bileşenler, yedek parçalar, bunların depolama ve tedarik süreleri gibi faktörlerin hepsini firmanın verimliliğini anlamaya çalışırken, hesaba katmak gerekir. Verimlilik artışının yanı sıra, iş güvenliği ve işçi sağlığı ürün seçiminde en önemli faktörlerden biridir.

FUCHS, ayrıca işletmenize metal işleme alanında da daha yüksek verimlilik ve iş güvenliği gibi konularda da katkıda bulunur. Buna bir örnek vermek gerekirse, araştırma ve geliştirme departmanlarımız cilde uygun pH aralığında olan, başarılı ve verimli metal işlemeye olanak tanıyan, su ile karışabilen ürünler geliştirdiler. Buna ek olarak yeni korozyon koruma konseptimiz sayesinde bizi tercih eden firmalara çok özel çözümler sunmaktayız.



Tecrübe

Güvenilirlik

Gerçek yetkinlik.

Madeni yağ uzmanı olarak, işimize sürekli odaklanmamız size çok önemli faydalar sunar.



Fikirler

Yenilikler

Adanmışlık

Teknoloji bilgisi

Madeni yağ uzmanı olarak işimize sürekli odaklanmamız size çok önemli faydalar sunar. Müşterimizle birlikte, her zaman, daha iyi madeni yağ ve yağlama teknolojileri arayışındayız. Bu işbirliği, şekil, kapsam ve yoğunluk açısından benzersizdir. Biz buna ortak mühendislik demektiriz. Bu ortak çalışmalarımızın başarısı bir temel gerçeğe dayanmaktadır. FUCHS, çok uluslu, bağımsız bir madeni yağ uzmanıdır.

Bağımsız olmamız bizim farkımızdır. Yeni fikirlere ve vizyonlara açığız- ki bu da yenilik için ön şarttır. Yenilik FUCHS'u tanımlayan özelliktir. Ürünlerimizin çoğu sizin tam ihtiyacınız olduğu gibi size özel çözümlerdir.

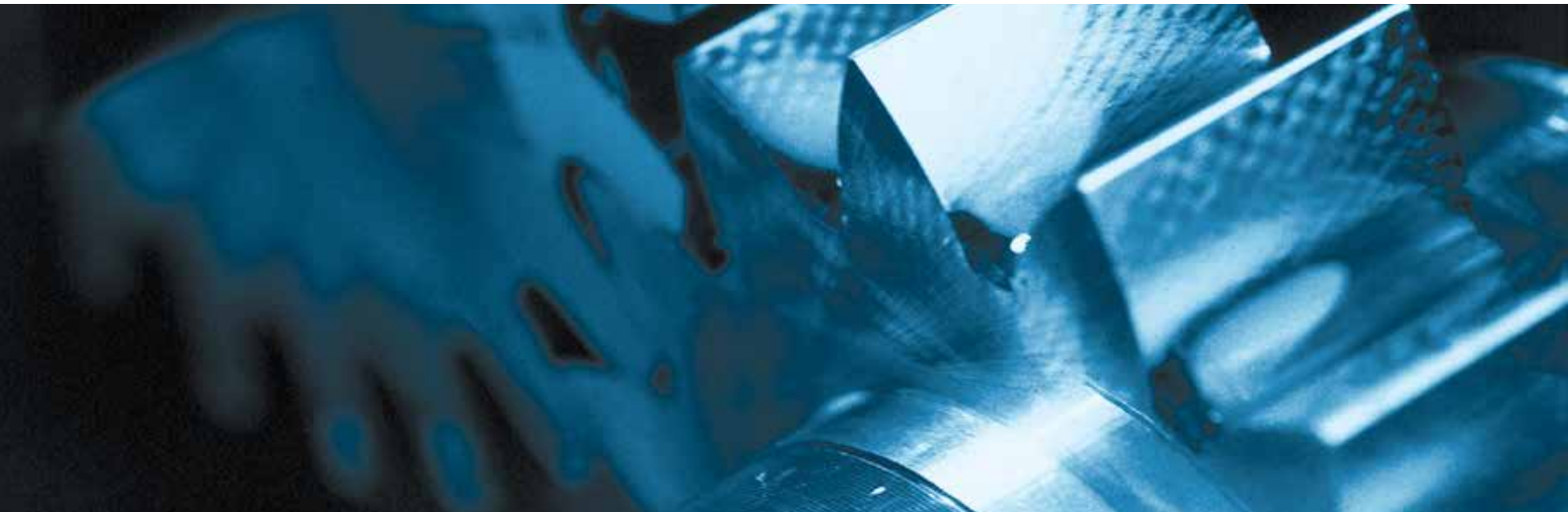


Gelecek.

Madeni yağlarımız, doğal kaynakları korumaya yardımcı olur.



FUCHS, çevre dostu ve enerji tasarrufu sağlayan ürünler geliştirme konusunda öncü firmalardan birisidir. Müşterilerimiz bize bu konuda ilk ödülümüzü PLANTO markamız ile 1985 yılında layık görmüştür. Buna ek olarak 2000 yılında ise SAE 0W-20 viskozite sınıfında çinko içermeyen ilk motor yağını piyasaya sürmüştür. Son yıllarda, araç üreticilerinin (OEM) taleplerine paralel olarak enerji tüketimini azaltan, çevre ve doğal kaynakların korunmasına katkı sağlayan çok geniş yelpazede yüksek performanslı madeni yağlar üretmeye odaklanmış bulunmaktayız.



**ENDÜSTRİYEL
YAĞLAR VE GRESLER**

SAYFA 12

ENDÜSTRİYEL
YAĞLAR VE GRESLER

**METAL İŞLEME
SIVILARI**

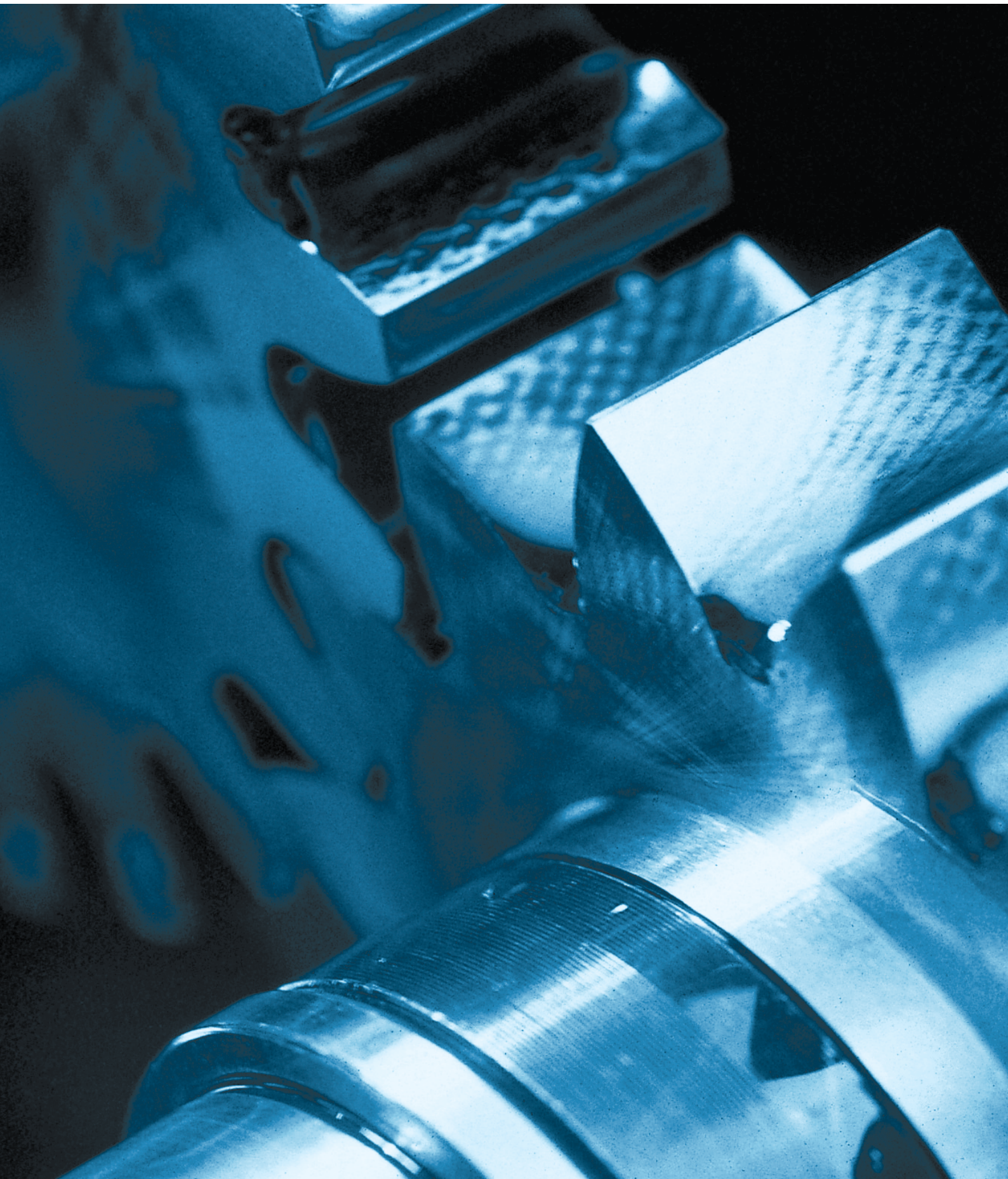
SAYFA 24

METAL İŞLEME
SIVILARI

**TEMİZLEYİCİLER VE
KOROZYON ÖNLEYİCİLER**

SAYFA 30

TEMİZLEYİCİLER VE KOROZYON
ÖNLEYİCİLER



YAĞLAR	Hidrolik Yağlar	14
	Yanmaya Dayanıklı Hidrolik Yağlar	15
	Dişli Yağları	15
	Kızak Yağları	16
	Kağıt Sektörü için Özel Yağlar	16
	Makine Yağları	16
	Silindir Yağları	16
	Türbin Yağları	16
	İzolasyon Yağları	16
	Isı Transfer Yağları	16
	Çevre Dostu Hidrolik Yağlar	17
	Çevre Dostu Dişli Yağları	17
	Çevre Dostu Kızak Yağları	17
	Çevre Dostu Kalıp Ayırıcı Yağlar	17
	Çevre Dostu Kompresör Yağları	18
	Kompresör Yağları	18
	Soğutma Kompresörü Yağları	18
GRESLER	Düz ve Makaralı Yataklar (rulmanlar) için Mineral Esaslı Gresler	20
	Düz ve Makaralı Yataklar(rulmanlar) için Sentetik Gresler	21
	Mineral Esaslı Yarı Akışkan Gresler	21
	Düz ve Makaralı Yataklar (rulmanlar) için Sentetik Yarı Akışkan Gresler	22
	Silikon Gresler	22
	Düz ve Makaralı Yataklar (rulmanlar) için Özel Gresler	22
	Düz ve Makaralı Yataklar (rulmanlar) için Çevre Dostu Gresler	23
	Özel Gresler	23

ENDÜSTRİYEL YAĞLAR VE GRESLER



Hidrolik Yağlar

RENOLIN DTA SERİSİ	Oksidasyon direnci ve korozyon dayanımı yüksek, hidrolik ve yağlama yağlarıdır. DIN 51517-2 CL ve DL 51524-1 HL performanslarını karşılar.
RENOLIN B SERİSİ	Oksidasyon ve korozyon dayanımını arttıran, aşınmayı engelleyen katıklar içeren genel yağlama ve hidrolik sistem yağlarıdır. Sudan kolaylıkla ayrılır. DIN 51524-2 HLP (B HVI serisi: DIN 51524-3) ve ISO 11158-HM performanslarını karşılar.
RENOLIN D SERİSİ	Oksidasyon ve korozyon direncini arttıran ve aşınmayı engelleyen katıkların yanında, deterjan/dispersan katıklar da içeren hidrolik sistem yağlarıdır. DIN 51524-2, ISO 11158-HM'ye uygun, HLPD sınıfı hidrolik yağlardır.
RENOLIN MR SERİSİ	Oksidasyon direnci ve termal kararlılığı yüksek, deterjan/dispersan katıklar içeren korozyona karşı ekstra koruma sağlayan hidrolik sistem yağlarıdır. Tipik problem çözücüdür. DIN 51524-2, ISO 11158-HM'ye uygun, HLPD sınıfı hidrolik yağlardır.
RENOLIN MR MC SERİSİ	Genel amaçlı, MC bazlı yağlama ve hidrolik yağlarıdır. Viskozite indeksi VI>150. Kesme dayanımı yüksektir. Deterjan/dispersan katıklar içerir. Uzun ömürlüdür, yağ değiştirme aralıklarını uzatır. Tipik problem çözücüdür. DIN 51524-3, ISO 11158-HV'ye uygun HVLPD sınıfı hidrolik yağlardır.
RENOLIN ZAF B SERİSİ	Oksidasyon ve korozyon direnci yüksek, çinko ve kül içermeyen özel hidrolik sistem yağlarıdır. Aşınmaya karşı dayanıklıdır. Sudan kolaylıkla ayrılır. DIN 51524-2 ve ISO 11158-HM için HLP şartlarını karşılar ve geçer.
RENOLIN ZAF D SERİSİ	Oksidasyon ve korozyon direnci yüksek, çinko ve kül içermeyen özel hidrolik sistem yağlarıdır. Aşınmaya karşı dayanıklıdır. Deterjan ve dispersan katıklar içerir. DIN 51524-2 ve ISO 11158-HM için HLPD şartlarını karşılar ve geçer.
RENOLIN ZAF MC SERİSİ	Viskozite indeksi yüksek (VI≥150), aşınmalara karşı dayanıklı, kesme dayanımı yüksek, çinko ve kül içermeyen MC bazlı özel yağlama ve hidrolik yağlarıdır. Yağ değişim aralığını uzatır. DIN 51524-3, ISO 11158-HM için HVLP şartlarını karşılar ve geçer.
RENOLIN ZAF DT SERİSİ	Mercedes-Benz 6721 teknik şartını karşılayan, çinko ve kül içermeyen özel hidrolik yağlardır. Deterjan ve dispersan katıklar içerir. Aşınmalara karşı üstün koruma sağlar(Brugger: 50 N/mm ²). DIN 51524-2, ISO 11158-HV'ye uygun, HLPD hidrolik yağlardır.
RENOLIN MWB SERİSİ	Oksidasyon ve korozyona karşı ekstra koruma sağlayan, oluşan tortuyu uzaklaştırma özelliği olan hidrolik yağlardır. yüksek oranda EP ve aşınma önleyici katıklar ihtiva eder. Ağır metaller içermez. Aşınmalara karşı üstün koruma sağlar(Brugger: > 50 N/mm ²). DIN 51524-2, ISO 11158-HM'ye uygun, HLPD sınıfı hidrolik yağlardır.
RENOLIN LIFT SERİSİ	Asansörler ve hidrolik konveyörler için özel hidrolik yağlardır. Özellikle ağır yüklerde ve düşük hızlarda, stick-slip ile güvenilir biçimde mücadele eder. DIN 51524-2, ISO 11158-HM'ye uygun, HLPD sınıfı hidrolik yağlardır.
RENOLIN EXTREME TEMP	Düşük çalışma sıcaklıkları ve geniş sıcaklık aralıklarında çalışmak üzere, yarı-sentetik baz yağlar ve üstün katık teknolojisiyle formüle edilmiş özel hidrolik yağlardır. Mükemmel kesme kararlılığına sahiptir. DIN 51524-3, ISO 11158-HV'ye uygun, HVLP sınıfı hidrolik yağlardır.
RENOLIN PG 32/46	Yüksek VI değerine sahip poliglitol bazlı, tam sentetik, hidrolik yağlardır. Suda çözünür. DIN 51524-3 için HVLP şartlarını karşılar ve geçer. Mineral yağ ile karışmaz ve uyumlu değildir! ISO 15380 HEPG şartlarını karşılar ve geçer. VDMA 24 569 önerileri dikkate alınmalıdır.
RENOLIN ANTI STICK SLIP	Stick-slip ile mücadele eden özel hidrolik yağ katkısıdır. Sürtünmeyi azaltır. HLP, HVLP, HLPD ve PAO mineral yağlar ile uyumludur.
RENOLIN FST 101	Hidrolik sıvısı sızıntılarının lokasyonunu belirlemeyi kolaylaştıran özel hidrolik yağ katkısıdır. Tüm hidrolik yağlar ile uyumludur (poliglitol veya su içeren akışkanlarla birlikte kullanmayın).
RENOLIN HIGHPRESS 46 DLC	Yüksek performanslı EP katıkları içeren hidrolik yağlardır. Çinko ve kül içermez. Orthinghaus katmanlı bağlantı sistemleri içindir. Deterjan ve dispersan katıklar içerir. DIN 51524-2 ve ISO 11158-HM için HLPD şartlarını karşılar ve geçer. Yüksek Brugger değerleri sunar. Orthinghaus onaylıdır.



Yanmaya Dayanıklı Hidrolik Yağlar

HYDROTHERM 46 M	DIN 51502 ve VDMA 24 317'ye uygun, ısıya dayanıklı, HFC grubu hidrolik yağlardır. Su ve glikol içerir. 7. Lüksemburg raporuna uygundur. Çevreye zarar vermez, hızla biyolojik ayrışmaya uğrayabilir, mono etilen glikol içermez. BOSCH REXROTH tarafından, 350 bar basınca kadar onaylanmıştır.
HYDROTHERM 68 LW	Isıya dayanıklı, su glikol bazlı, HFC-E grubu hidrolik yağlardır. İçerdiği su oranı %20'nin altındadır, aşınmaya karşı yüksek koruma sağlar.
RENOSAFE TURBO DR 46	DIN 51502 ve VDMA 24 317'ye uygun, sentetik, ısıya dayanıklı, HFD-R grubu hidrolik yağlardır. Özel hidrolik kararlılığa sahip fosforik asit esteri bazlıdır.
PLANTOFLUX AT-S (ISO VG 46, 68)	DIN 51502 ve VDMA 24 317'ye uygun, sentetik, ısıya dayanıklı, HFD-U grubu, hidrolik yağlardır. Karbonik asit ester bazlıdır (klorlu hidrokarbonlar ve fosforik asit esterleri içermez). Hızla biyolojik parçalanmaya uğrayabilir, Factory Mutual – ABD onayına sahiptir.

Dişli Yağları

RENOLIN DTA SERİSİ	Oksidasyon dayanımını ve korozyon direncini arttıran katkıları içeren, hidrolik ve genel yağlama yağlarıdır. DIN 51517-2'ye uygun, CL yağlama yağları ve DIN 51524-1 ve ISO 12925-1:CKB'ye uygun, HL hidrolik yağlardır.
RENOLIN CLP SERİSİ	Oksidasyon dayanımı ve EP performansı yüksek, sudan kolaylıkla ayrışabilen endüstriyel dişli yağlarıdır. RENOLIN CLP yağları, ISO 12925-1:CKC, CKD'de belirtilen teknik özellikleri karşılar ve geçer. Micropitting oluşumunu engeller. Önde gelen dişli üreticilerince onaylanmıştır.
RENOLIN CLP PLUS SERİSİ	Özel mineral yağ bazlı dişli yağlarıdır. Sürtünmeyi azaltıcı ve temizleyicidir. Üstün oksidasyon dayanımına sahiptir. Micropitting oluşumunu engeller. Uzun yağ değişim aralıklarına olanak verir. Önde gelen dişli üreticilerince onaylanmıştır, ISO 12925-1:CKC, CKD'ye uygundur.
RENOLIN AWD SERİSİ	Özel, mineral yağ bazlı dişli yağlarıdır. Sürtünmeyi azaltıcı ve temizleyicidir. Üstün oksidasyon dayanımına sahiptir. Micropitting oluşumunu engeller. İyi Brugger performansı sunar (>70 N/mm ²). ISO 12925-1:CKC, CKD'ye uygun, CLP-D sınıfı dişli yağlarıdır.
RENOLIN CLPF SUPER SERİSİ	MoS ₂ ve EP katkıları içeren, oksidasyon dayanımı yüksek, rafine ürünlerdir. Mineral yağ bazlıdır. Özellikle aşırı yük altında çalışan dişlilerde, kesintili ve ani yüklemelere maruz kalınan uygulamalarda kullanım içindir. ISO 12925-1:CKC, CKD'ye uygun, CLPF dişli yağlarının gereksinimlerini karşılar ve geçer.
RENOLIN UNISYN CLP SERİSİ	Oksidasyona karşı dirençli, çok yüksek VI değeri ve çok düşük akma noktasına sahip, tam sentetik, PAO bazlı dişli yağlarıdır. Micropitting oluşumunu engeller. ISO 12925-1:CKC, CKD, CKE'ye uygun olarak, CLP-HC gereksinimlerini karşılar ve geçer. Mineral yağlarla karışır ve uyumludur. Önde gelen dişli üreticilerince onaylanmıştır.
RENOLIN PG SERİSİ	En üst seviyede oksidasyon dayanımı ve EP özellikleri sunan, tam sentetik, poliglikol bazlı dişli yağlarıdır. Mükemmel düşük sıcaklık davranışı, yüksek VI ve çok düşük sürtünme katsayısı sunar. Micropitting oluşumunu engeller. ISO 12925-1:CKC, CKD, CKE, CKT'ye uygun olarak, CLP-PG gereksinimlerini karşılar ve geçer. Mineral yağlarla uyumlu değildir, karışmaz. Önde gelen dişli üreticilerince onaylanmıştır.
PLANTOGEAR S SERİSİ	Doymuş sentetik ester bazlı, hızla biyolojik ayrışmaya uğrayabilen, çevre dostu, yüksek performanslı dişli yağlarıdır. Mükemmel tribolojik özellikler sergiler. ISO 12925-1:CKC, CKD, CKE'ye uygun olarak, CLP-E gereksinimlerini karşılar ve geçer. Önde gelen dişli üreticilerince onaylanmıştır.
RENOLIN MORGEAR SERİSİ	Sudan ayrışma özellikleri iyi olan, "hafif" aşınma katkıları içeren, özel yağlama ve dişli yağlarıdır. Çelik ve hadde makinelerindeki Morgoil rulmanlarının yağlanması için kullanılır (Danieli ve SMS gereksinimlerini karşılar).
RENOLIN HighGear SERİSİ	Mineral yağlar ve ileri katık teknolojisine (PD – plastik deformasyon teknolojisi) sahip özel dişli yağlarıdır. Güçlü sürtünme gerilimi altında dahi aşınmaya karşı mükemmel koruma performansı sunar. ISO 12925-1:CKC, CKD, CKE gereksinimlerini karşılar ve geçer.
RENOLIN HighGear Synth SERİSİ	PAO bazlı ileri katık teknolojisine (PD – plastik deformasyon teknolojisi) sahip, özel dişli yağlarıdır. Güçlü sürtünme gerilimi altında dahi aşınmaya karşı mükemmel koruma performansı sunar. ISO 12925-1:CKC, CKD, CKE gereksinimlerini karşılar ve geçer.
RENOLIN SYNGEAR 220 HT	Tam sentetik, yüksek sıcaklıklarda kullanım için, EP endüstriyel dişli yağıdır, özel poliglikoller (PAG) içerir. DIN 51517-3 (2004): CLP-PG ve ISO 6743-6 CKC/CKD/CKT'ye uygun olarak aşınmaya karşı mükemmel koruma sağlar.

ENDÜSTRİYEL YAĞLAR VE GRESLER



Kızak Yağları

RENEP K SERİSİ

Stick-slip etkisini azaltan özel katkıları içeren özel kızak yağlarıdır. Deterjan özelliği yüksektir. Su ile karışabilen kesme sıvılarıyla uyumludur. DIN 51502'ye uygun CGLP kızak yağlarıdır. Deterjan ve dispersan katkıları içerir.

RENEP CGLP SERİSİ

Yağlama özelliğini iyileştirici ve sürtünme azaltıcı katkıları içeren özel yağlardır. EP performansı yüksektir. Korozyona karşı korur ve stick-slip etkisini azaltır. Gelişmiş formülasyona sahiptir. Su ile karışabilen kesme sıvılarıyla uyumludur. DIN 51502'ye uygun, CGLP kızak yağlarıdır. Demülsifiye olur.

RENEP KN SERİSİ

Yüzey-aktif ve sürtünme azaltıcı katkıları içeren özel yağlardır. EP performansı yüksektir, korozyona karşı korur. Stick-slip etkisini azaltır. Kesme sıvılarıyla mükemmel uyum sağlar. DIN 51502'ye uygun, CGLP kızak yağlarıdır. Yapışkanlığı ve sudan ayrılma özelliğini arttıran katkıları içerir.

Kağıt Sektörü için Özel Yağlar

RENOLIN PA SERİSİ

Kağıt makinelerinin merkezi yağlama sistemlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş mineral yağ bazlı sirkülasyon ve yağlama yağlarıdır.

RENOLIN UNISYN CLP PA SERİSİ

Kağıt makinelerinin büyük merkezi yağlama sistemlerinde başarıyla kullanılan, yüksek performanslı polialfaolefin bazlı, tam sentetik, sirkülasyon ve yağlama yağlarıdır. Birbirleri ile uyumlu hareket eden katkı maddeleri, dişli takımları ve yataklarında korozyon ve yıpranmaya karşı mükemmel koruma sağlar. RENOLIN UNISYN CLP PAR-Serisi, yüksek oksidasyon stabilitesine sahiptir, tortu oluşumunu önler ve yüksek sıcaklıklarda yüksek stabiliteye sahiptir. Bu ürünler ayrıca DIN 51517-3'e uygun olarak, CLP HC dişli yağları olarak da kullanılabilir.

Makine Yağları

RENOLIN AR SERİSİ

Belirlenmiş yağlama önerisi bulunmayan uygulamalar için geliştirilmiş genel makine yağlarıdır. +70 °C sıcaklığa kadar kullanıma uygundur. DIN 51501'e uygun olarak, L-AN makine yağlarının gerekliliklerini karşılar ve geçer.

Silindir Yağları

RENOLIN CH SERİSİ

Yüksek kaliteli mineral yağlar ile üretilmiş silindir yağlarıdır. Yüksek termal stabilite ve düşük koklaşma özelliği gösterir. DIN 51510'a uygun olarak Z makine yağlarının gerekliliklerini karşılar ve geçer.

Türbin Yağları

RENOLIN ETERNA SERİSİ

Gaz, buhar ve turbo kompresörlerin (ayrıca, FZG ≥ 10 olan dişli kutularının) yağlanması için geliştirilmiş yeni nesil yağlardır. Yüksek kaliteli, özel baz yağlar ile üretilmiştir. RENOLIN ETERNA 32, 46 ve 68, DIN 51 515 kısım 1 ve 2'ye uygun türbin yağlarıdır.

RENOLIN ETERNA SGV SERİSİ

Gaz ve buhar türbinlerinin yanı sıra dişli kutusu olmayan turbo kompresörlerin yağlanması için geliştirilmiş yeni nesil yağlardır. DIN 51515-1 (TD), DIN 51515-2 (TG) ve MAN TURBO AG Almanya standartlarını karşılar ve geçer.

İzolasyon Yağları

RENOLIN ELTEC

Transformatör, konvertör ve şalterlerde kullanılabilen üstün kaliteli, mineral yağ bazlı izolasyon yağlarıdır.

Isı Transfer Yağları

RENOLIN THERM SERİSİ

Mükemmel termal stabilite ve yüksek kaynama noktasına sahip, özel mineral ve sentetik hidrokarbon bazlı yağlardır. Yüksek termal iletkenlik gösterirler. -20 °C ile +350 °C arası giriş sıcaklığı aralığı için uygundur. RENOLIN THERM 250, RENOLIN THERM 320, RENOLIN THERM 330 S, RENOLIN THERM 380 S.



Çevre Dostu Hidrolik Yağlar

PLANTOHYD 40 N		Oksidasyon direncini arttıran katkıları içeren bitkisel yağ bazlı hidrolik sıvılardır. Hızla biyoparçalanmaya uğrayabilir. -27 °C'den +70 °C'ye kadar olan sıcaklıklarda kullanılabilir. ISO 15380 HETG gerekliliklerini karşılar ve geçer. VDMA 24 568 değişim önerileri dikkate alınmalıdır.
PLANTOHYD S SERİSİ		Sentetik ester bazlı genel makine ve hidrolik yağlardır. -35 °C ile +90 °C sıcaklık aralığında kullanımı uygundur. Hızla biyoparçalanmaya uğrayabilir. ISO 15380 HEES gerekliliklerini karşılar ve geçer. VDMA 24 569 değişim önerileri dikkate alınmalıdır. BOSCH REXROTH (BRUENINGHAUS) ve SAUER-SUNDSTRAND tarafından onaylanmıştır.
PLANTOHYD S NWG SERİSİ		Sentetik ester bazlı, çevre dostu hidrolik yağlardır. PLANTOHYD S-NWG serisi, su kirletmeyen maddeler açısından, ISO 15380 HEES şartlarını sağlamaktadır. VDMA 24 569 değişim önerileri dikkate alınmalıdır.
PLANTOLUBE POLAR S SERİSİ		Doymuş sentetik ester bazlı, hidrolik yağlardır. Çevre dostudur, hızla biyoparçalanmaya uğrayabilir. Oldukça düşük akma noktasına sahiptir. -55 °C ile +90 °C arası sıcaklıklarda çalışabilir, ISO 15380 HEES gerekliliklerini karşılar ve geçer. VDMA 24 569 değişim önerileri dikkate alınmalıdır.
PLANTOSYN 3268		Doymuş sentetik ester (HEES) bazlı, yüksek termal stabiliteye sahip çevre dostu, yüksek viskozite indeksine sahip (HVI) hidrolik yağlardır. Hızla biyoparçalanmaya uğrayabilir: DELD 301B>%60.
PLANTOSYN 46 HVI		Doymuş sentetik ester bazlı hidrolik yağlardır. Hızla biyoparçalanmaya uğrayabilir, çevre dostudur. Tüm hidrolik sistemler için uygundur. Üstün EP performansına sahiptir. BOSCH REXROTH (BRUENINGHAUS) ve SAUER-SUNDSTRAND tarafından eksensel-piston pompalarında test edilmiş ve onaylanmıştır. ISO 15380 HEES 46 gerekliliklerini karşılar ve geçer. VDMA 24 569 değişim önerileri dikkate alınmalıdır.
PLANTO ENVIRO HYD 46 S		Hızla biyoparçalanmaya uğrayabilen, ester bazlı, yüksek performanslı hidrolik sıvılardır. ISO 15380: HEES 46 gerekliliklerini karşılar ve geçer, toksik değildir. European Guideline 2005/360 EC'ye göre European Eco Label ("Euro Marguerite") ödülünü kazanmıştır.
PLANTO ENVIRO HYD 46 HVI		Hızla biyoparçalanmaya uğrayabilen, yüksek performanslı, doymuş ester bazlı hidrolik sıvılardır. Yüksek termal ve oksidasyon stabilitesine sahiptir. ISO15380: HEES 46 gerekliliklerini karşılar ve geçer, toksik değildir. European Guideline 2005/360 EC'ye göre European Eco Label ("Euro Marguerite") ödülünü kazanmıştır.



Çevre Dostu Dişli Yağları

PLANTOGEAR S SERİSİ		Sentetik ester bazlı, hızla biyoparçalanmaya uğrayabilen, çevre dostu, yüksek performanslı dişli yağlardır. DIN 51517-3 CLP ile uyumludur. ISO 15380 HEES gerekliliklerini karşılar ve geçer. VDMA 24 569 değişim önerileri dikkate alınmalıdır. Micropitting'e karşı mükemmel koruma sağlar. Önde gelen dişli üreticilerince onaylanmıştır.
----------------------------	--	--

Çevre Dostu Kızak Yağları

PLANTOLUBE CGLP 68/220 S		Sentetik ester bazlı, hızla biyoparçalanmaya uğrayabilen, çevre dostu kızak yağlarıdır. Yüksek EP ve aşınmaya karşı koruma performansı sergiler. Çok iyi sürtünme katsayıları sağlar. Bu kızak yağları, PLANTOCUT ve PLANTOHYD ekipman yağlayıcıları ile mükemmel uyum gösterir.
---------------------------------	--	--

Çevre Dostu Kalıp Ayırıcı Yağlar

PLANTO SCHALUNGSÖL N		Bitkisel esaslı, kalıp ayırıcı yağlardır. Hızla biyoparçalanmaya uğrayabilir. Alman "Blue Angel" çevreci mühürle ödüllendirilmiştir.
PLANTO SCHALUNGSÖL S		Ester bazlı, kalıp ayırıcı yağlardır. Hızla biyoparçalanmaya uğrayabilir. Alman "Blue Angel" çevreci mühürle ödüllendirilmiştir.

ENDÜSTRİYEL YAĞLAR VE GRESLER



Çevre Dostu Kompresör Yağları

PLANTOLUBE SC 46 S	Vidalı kompresörler için, hızla biyolojik parçalanmaya uğrayabilen, yüksek performanslı yağlardır. Doymuş sentetik esterler içerir. PLANTOLUBE SC 46 S, mükemmel dayanıklılık, iyi hava tahliye özelliği ve düşük buharlaşma kayıpları sunar.
Kompresör Yağları	
RENOLIN 200 SERİSİ	Normal yük altındaki dişli kutuları, tahrik üniteleri ile düz ve döner rulmanlar için, sıcaklığa bağlı viskozite davranışı iyi olan dayanıklı makine yağlarıdır. DIN 51517-1'e uygun C makine yağları ve DIN 51506'ya uygun VB makine yağlarıdır.
RENOLIN 500 SERİSİ	Asgari kokuşma sunan, dayanıklı makine yağlarıdır. Korozyon koruması ve dayanıklılığı iyileştirmek için katkı maddeleri içerir. DIN 51506'ya uygun VDL makine yağlarıdır. +220 °C sıcaklığa kadar olan kompresör çıkış sıcaklıklarında kullanılabilirler.
RENOLIN DD SERİSİ VDL	Yağ enjekte edilen haznelere olan hava kompresörleri için yağlama yağlarıdır. Korozyon koruması ve dayanıklılığı iyileştirmek, tortulaşmayı azaltmak (deterjan etkisi) için katkı maddeleri içerir. DIN 51506'ya uygun VDL yağlama yağlarıdır.
RENOLIN SC SERİSİ SC MC SERİSİ	Korozyon koruması ve dayanıklılığı iyileştirmek, tortulaşmayı azaltmak için katkıları içeren, vidalı kompresörler için soğutma yağlarıdır. RENOLIN SC MC yağları termal stres altındaki kompresörler içindir. Yüksek viskozite indeksi ve düşük köpürme özelliği sunar. Servis aralıklarının uzamasına olanak sağlar.
RENOLIN COOL +	Zorlu uygulamalar için yüksek performanslı vidalı kompresör yağlarıdır. Üstün dayanıklılık ve son derece uzun kullanım süresi sunar.
RENOLIN UNISYN OL SERİSİ	Mükemmel oksidasyon stabilitesi ve iyi yıpranma koruması sağlayan, çok iyi sudan ayrışma ve mükemmel viskozite-sıcaklık davranışı gösteren, piston ve vidalı kompresörler için, polialfaolefin bazlı, tam sentetik soğutma yağlarıdır. Yüksek viskozite indeksine sahiptir. Mükemmel hava tahliye özelliği sunar. Servis aralıklarının uzamasına olanak sağlar. DIN 51506'ya uygun VDL, DIN 51524'e uygun sentetik hidrolik yağlarıdır.
RENOLIN SE SERİSİ	Gelişmiş sentetik ester teknolojisine sahip, tam sentetik hava kompresörü yağlarıdır.
RENOLIN VAC 100 F	Yüksek düzeyde rafine mineral yağ bazlı, vakum pompası yağlarıdır. Hiçbir esoricant katkı içermez.
RENOLIN SYN A, R46	Yüksek performanslı sentetik hava kompresörü sıvısıdır. DECD 301C > %60 kriterine göre mükemmel biyoparçalanabilirlik sunar. Mükemmel termal ve oksidasyon stabilitesi gösterir.

Soğutma Kompresörü Yağları

RENISO K SERİSİ	Yüksek derecede rafine, naftenik soğutma yağlarıdır, R22 ve NH ₃ soğutucularla kullanım içindir. (RENISO KM 32; KS 46; KC 68; KES 100).
RENISO TES 100	Turbo kompresörler için mükemmel viskozite-sıcaklık davranışı gösteren, yüksek derecede rafine, parafinik soğutma yağlarıdır.
RENISO WF SERİSİ	Yüksek derecede rafine, mineral yağ bazlı soğutma yağlarıdır. İzobutan (R600a) soğutucular kullanan, hava sızdırmaz soğutma kompresörlerinin yağlanmasında kullanılır.
RENISO MS SERİSİ	Yarı sentetik soğutma yağlarıdır. Termal stabiliteye sahip alkil benzenler ve yüksek derecede rafine naftenik mineral yağlardan (ISO VG 32-68) oluşur. R22 ve R401A/B, R402A/B soğutucularla kullanımı uygundur.
RENISO S/SP SERİSİ	Termal ve kimyasal stabiliteye sahip alkil benzenler (ISO VG 32-220) bazlı, tam sentetik soğutma yağlarıdır. R22, S 68 soğutucular ve NH ₃ ile kullanımı uygundur.
RENISO TRITON SE/SEZ SERİSİ	R134a, R404a, R507, R407c, R410a gibi oldukça kuru, polar, ozon dostu soğutucular için tam sentetik ester bazlı soğutma yağlarıdır.
RENISO SYNTH 68	Tüm NH ₃ ve CO ₂ uygulamaları için, tam sentetik, PAO bazlı soğutma yağlarıdır. CO ₂ ile karışmazlar.
RENISO ULTRA COOL 68	NH ₃ uygulamaları için, tam sentetik soğutma yağlarıdır. Düşük yağ taşıması ve yüksek termal stabiliteye sahiptir.



Soğutma Kompresörü Yağları

RENISO PG 68 /GL 68	Tam sentetik, polialkilenglikol (PAG) bazlı, amonyakta (yarı) çözülebilen soğutma yağlarıdır. NH ₃ ve hidrokarbon soğutucular içindir.
RENISO PAG 46/100	Tam sentetik, polialkilenglikol (PAG) bazlı soğutma yağlarıdır. R134a soğutucu kullanan otomotiv klima sistemleri içindir. (ISO VG 46; ISO VG 100).
RENISO C SERİSİ	Doğal CO ₂ soğutucularla kullanım için, sentetik poliolester (POE) bazlı soğutma yağlarıdır. CO ₂ uygulamaları içindir. CO ₂ ile karışabilir.
RENISO ACC 46	Araçların CO ₂ soğutucu ile çalışan klima sistemlerinde kullanım için soğutma yağlarıdır. RENISO ACC 46, yeni geliştirilen bir PAG baz sıvısı ile yaşlanmaya ve aşınmaya karşı performansını artıran katkı maddelerinden oluşur. Yüksek bir termal stabiliteye ve CO ₂ ile yüksek karışabilirliğe sahiptir.



Düz ve Makaralı Yataklar (rulmanlar) için Mineral Esaslı Gresler

RENOCAL FN 745/94	VW (TL 745), BMW ve MAN tarafından onaylı kilit mekanizması ve evrensel gres. Kalsiyum sabun esaslı, su dayanımı ve korozyon dayanımı yüksek greslerdir. Çalışma sıcaklığı -50 °C ile +100 °C arasındadır.
RENOLIT CA-LZ	Özel kalsiyum sabun esaslı, yüksek performanslı, uzun ömürlü yapışkan gres. Mükemmel korozyon koruması ile su ve tuzlu suya mukavemet. Çalışma sıcaklığı -30 °C ile +120 °C arasındadır. RENOLIT UNIMAX LZ olarak sprey kutusunda da mevcuttur.
RENOLIT CX EP SERİSİ	Merkezi yağlama sistemleri ve yüksek gerilimli yataklar için, kalsiyum kompleks sabun esaslı gresler. Kimyasal, plastik ve çelik endüstrilerinin yanı sıra madencilik ve taş ocakları için de tavsiye edilir. NLGI sınıfı 0, 1 ve 2. Çalışma sıcaklığı -30 °C ile +140 °C arasındadır.
RENOLIT CXI 2	Tuzlu suyun olduğu ortamlarda dahi dayanıklı ve korozyon dayanımı yüksek özel kalsiyum kompleks sabun gres. Çalışma sıcaklığı -20°C ile +160°C arasındadır.
RENOLIT CSX 15	Çok iyi korozyon koruması, kalsiyum sülfat kompleks sabun esaslı ağır iş gresi, NLGI ½. Çalışma sıcaklığı -20 °C ile +160 °C arasındadır.
RENOLIT GP SERİSİ	Lityum sabun bazlı, çok amaçlı gresler. NLGI sınıfı 1, 2 ve 3. Çalışma sıcaklığı -30 °C ile +160 °C arasındadır.
RENOLIT MP	Çok amaçlı EP gres. Düşük sıcaklıklar için uygundur. Çalışma sıcaklığı -40 °C ile +120 °C arasındadır. MB 267.0 onayına sahiptir.
RENOLIT LZR 2 H	Ticari araçlar ve iş makinelerindeki otomatik yağlama sistemlerinin yanı sıra, tüm düz ve yataklı makaralar için, lityum sabun esaslı, oldukça yapışkan, yüksek kaliteli, uzun ömürlü EP gres. Tuzlu suda dahi mükemmel korozyon koruması sağlar. Çalışma sıcaklığı -30 °C ile +140 °C arasındadır. WILLY VOGEL, BEKA-MAX ve LINCOLN merkezi yağlama sistemleri üreticileri tarafından onaylıdır.
RENOLIT LZR 000	Motorlu araçların, merkezi yağlama sistemleri için, yarı akışkan gres. İş makinalarında, toplu taşıma araçlarında, dişli kutuları için dişli yağları. Üreticinin önerilerini dikkate alınız. Çalışma sıcaklığı -40 °C ile +110 °C arasındadır. MAN 283 Li-P 00/000 ve MB 264.0 onayına sahiptir. WILLY VOGEL, DEUTSCHE TECALEMIT ve LINCOLN merkezi yağlama sistemleri üreticileri tarafından onaylanmıştır.
RENOLIT H 443-HD 88	Yapışkanlığı arttırıcı katıklar içeren, lityum sabunlu EP katkı gres. Soğutma ve kesme sıvılarına, zayıf asit ve bazlara dayanıklıdır. Sarsıntıya maruz kalan uygulamalar için önerilir. Aynı zamanda nemli havalar da kullanılır. Çalışma sıcaklığı -30°C ile +140°C arasındadır.
RENOLIT FEP SERİSİ	Mekanik olarak zor uygulamalarda kullanılan EP katkı lityum sabun gresler. Çalışma sıcaklığı -20°C ile +140°C arasındadır.
RENOLIT FAP 502	Düşük hızlarda, çok dolu, düz ve makaralı yataklar için, yüksek baz yağ viskozitesi ile lityum/kalsiyum sabun esaslı, EP gresler.
RENOLIT FG 150	Mekanik olarak zor uygulamalar için, özellikle yataklar, su girişine maruz kaldıysa kullanılan grafitli gres. İş makineleri için tavsiye edilir. Çalışma sıcaklığı -30 °C ile +120 °C arasındadır.
RENOLIT FLM SERİSİ	Molibden disülfid (MoS ₂) içeren, lityum sabunlu gresler, yüksek gerilimli uygulamalar için uygundur. NLGI, 0 ve 2. Çalışma sıcaklığı -20 °C ile +140 °C arasındadır.
RENOLIT DURAPLEX EP 2	Lityum kompleks sabunlu EP içeren çok yönlü gresler. İyi korozyon koruması sağlar. Yüksek termal ve mekanik yükler içindir. NLGI seviyesi 00/000, 1, 2 ve 3. Çalışma sıcaklığı -30 °C ile +160 °C arasındadır.
RENOLIT LX-PEP SERİSİ	Uzun süreli uygulamalar için lityum kompleks sabun bazlı, özel gresler. İyi korozyon koruması, termal ve mekanik stabiliteye sahip, otomobil ve kamyonlardaki tekerlek yatakları ve göbek üniteleri için özellikle uygundur. NLGI 1/2, 2 ve 3. Çalışma sıcaklığı -30 °C ile +150 °C arasındadır. MAN 284 Li-H 2, MB 265.1 ve ZF TE-ML 12'ye göre onaylanmıştır.
RENOLIT PU FH 300	Düşük hızdaki rulmanlarda kullanılan, poliüre esaslı yüksek sıcaklık gresi. Çalışma sıcaklığı -20°C ile +180°C arasındadır.
RENOLIT HI-TEMP	Geniş bir aralıktaki sıcaklık uygulamaları yüksek ve düşük sıcaklık gresleri. Tünel fırın araçlarının ya da yüksek sıcaklıklı elektrik motorlarının yağlanması içindir. Baz yağ viskoziteleri sırasıyla 100, 220 ve 460 mm ² /s, tüm bu aralıktaki greslerin sınıfı: NLGI 2.



Düz ve Makaralı Yataklar (rulmanlar) için Sentetik Gresler

RENOLIT HLT/RHF	Eskimeye dayanıklı, termal ve mekanik olarak stabil, lityum sabun bazlı gresler, polialfaolefin bazlıdır. İyi elastomer uyumu. Çalışma sıcaklığı -40/-50 °C ile +140 °C arasındadır.
RENOLIT UNITEMP 2	Tamamen sentetik, yüksek sıcaklık gresi. Çok dayanıklıdır, suya mukavemettir ve stabil çalışır. -50 °C ile +180 °C arasında, kısa süreler için +220 °C sıcaklığa kadar geniş sıcaklık aralığında çalışır.
RENOLIT AS	Hidrokarbonlara dirençli, yapışkan, kapama gresi. Mineral yağlar, benzin ve bazı klorlu hidrokarbonlar ile çıkarılamaz. Çalışma sıcaklığı -20 °C ile +140 °C arasındadır.
RENOLIT S 2	Yüksek hızlı makaralı yataklar ve/veya düşük sıcaklıklar için, özel ester bazlı gres. Çalışma sıcaklığı -60 °C ile +120 °C arasındadır.
RENOLIT JP 1619	Mekanik olarak stabil, düşük sıcaklık gresi. Yüksek hızdaki yataklar (rulmanlar) için de uygundur. NLGI 1, çalışma sıcaklığı -50 °C ile +120 °C arasındadır.
RENOLIT GL 1	Gürültü bastırıcı özelliklerle, düşük sürtünme ve düşük aşınma için özel gres. Her tip, düz ve makaralı yataklar, dişli kutuları, kılavuz raylar, kayan çatılar, vidalar vb. içindir. Çalışma sıcaklığı -30 °C ile +140 °C arasındadır. Onaylar BMW ve OPEL. Ayrıca RENAX GLEITSPRAY olarak sprey kutusunda da mevcuttur.
RENOLIT HI-SPEED 2	Yüksek hızlı makine aletlerinin makaralı yatakları ve tekstil makinelerinin milleri için özel gres, n x dm 1,4 milyon mm/dk, NLGI 2, çalışma sıcaklığı -40 °C ile +120 °C arasındadır.
RENOLIT FOL 2	İnşaat sektöründe, kayar kalıplar gibi çok yavaş hareket eden, yatak yüzeylerinin yağlanması için PTFE içeren, özel gres. Alman Materyal Testi Enstitüsü tarafından onaylanmıştır. Çalışma sıcaklığı -40 °C ile +140 °C arasındadır.
RENOLIT LX-PG 2	Lityum sabunlu, poligliserol-bazlı gres. İyi elastomer uyumu,(EPDM), yüksek EP özellikleri, düşük sıcaklıklar için uygundur ve kesme sıvılarına dayanıklıdır. Çalışma sıcaklığı -40 °C ile +160 °C arasındadır. VW TL 52150 tarafından onaylanmıştır.
RENOLIT ST-V 2	Kapalı, düz ve makaralı yatakların (rulmanların), geniş bir sıcaklık aralığında, uzun süreli yağlaması için sentetik yağ bazlı özel gres. Çalışma sıcaklığı -40°C ile +160°C arasındadır.

Mineral Esaslı Yarı Akışkan Gresler

RENOLIT SO-GF SERİSİ	Sodyum sabun esaslı dişli gresleri, iyi aşınma koruması sağlar. Çalışma sıcaklığı -30 °C ile +100 °C arasındadır. NLG 0 ve 00 seviyelerinde mevcuttur.
RENOLIT SF 7-041	Makine aletleri ve iş makinelerin, merkezi yağlama sistemleri için yarı akışkan gres. Çalışma sıcaklığı -30 °C ile +120 °C arasındadır.
RENOLIT DURAPLEX EP 00	Lityum kompleks sabun bazlı yarı akışkan gres. Çalışma sıcaklığı -30 °C ile +140 °C arasındadır.



Düz ve Makaralı Yataklar (rulmanlar) için Sentetik Yarı Akışkan Gresler

RENOLIT LST SERİSİ	Yarı akışkan gresler, NLGI 0 ve 00, poliglikol ve lityum sabun bazlı. İyi elastomer uyumu (EPDM), yüksek EP özellikleri, düşük sıcaklıklar için uygundur. -30 °C ile +140 °C arasındadır. NLGI 2' de ürün gamındadır.
DISCOR R EP 000	Düşük sıcaklıklarda, dişliler ve otomatik yağlama sistemleri içindir, -60 °C ile +100 °C arasındadır.

Silikon Gresler

RENOLIT SI 300 SERİSİ	Düşük sıcaklık silikon gresleri. Alman Materyal Test Enstitüsü tarafından köprü desteklerinin ve inşaat sektöründe kayar tabakaların ve kalıpların yağlanması için onaylanmıştır. -70 °C ile +160 °C arasındadır ve kısa süreler için +200 °C' de çalışır.
RENOLIT SI 400 SERİSİ	Ev eşyaları ve ortam sıcaklığında vantilatörün çalışması için, standart silikon gresleridir. Çalışma sıcaklığı -30 °C ile +180 °C arasındadır.
RENOLIT SI 511 SERİSİ	Maden ve taş ocaklarında, sıcak hava körüğü ve kurutma alanlarında, yüksek sıcaklıkta silikon gresler. Çalışma sıcaklığı -30 °C ile +220 °C arasındadır ve kısa süreler için +280 °C'de çalışır.
RENOLIT SI 700 SERİSİ	Elektriği iletmeyen jel gresler. Yağlama ve kurulum gresi olarak da uygundur. Çalışma sıcaklığı -40 °C ile +180 °C arasındadır ve kısa süreler için +200 °C'de çalışır .
RENOLIT SI HVS	10 ⁻⁸ hPa vakumlara kadar, vakum gresi.

Düz ve Makaralı Yataklar (rulmanlar) için Özel Gresler

RENOLIT ST 9-081/2	Endüstriyel sektörlerde, düz ve makaralı yataklar için, yüksek sıcaklık gresi. STEINMÜLLER tarafından, enerji santrallerinde, duman kanalı gaz kapakları için onaylanmıştır. Çalışma sıcaklığı -20 °C ile +260 °C arasındadır, +280 °C (kısa süreler için).
RENOLIT CX-TOM 15	Düşük sıcaklıklarda çalışabilen özel kalsiyum kompleks sabunlu bir gres. Çalışma sıcaklığı -40°C ile +160°C arasındadır.
RENOLIT LX-OS 3	Oldukça yapışkan, ağır iş gresi, paketleme ve bulaşık makineleri gibi titreşimli hareketler yapan bileşenler için önerilmiştir. Çalışma sıcaklığı -30 °C ile +140 °C arasındadır.



Düz ve Makaralı Yataklar (rulmanlar) için Çevre Dostu Gresler

PLANTOGEL N SERİSİ	Toplam kayıp ve genel gresleme uygulamalarında kullanılır. Örneğin, su arıtma tesislerinde kullanım için, hızla biyoparçalanmaya uğrayabilen, kanola yağı bazlı kalsiyum sabunlu gresler. NLGI 1 ve 2, çalışma sıcaklığı -20 °C ile +70 °C arasındır.
PLANTOGEL 2 S	Düz ve makaralı yatakların yağlanması için, hızla biyoçözünür, sentetik ester bazlı EP'li gres, suya mukavemetli, çalışma sıcaklığı -40 °C ile +120 °C arasındır. PLANTO MULTISPRAY S olarak sprey kutusunda da mevcuttur.
PLANTOGEL 2 FS	Grafit takviyesiyle, hızla biyoparçalanmaya uğrayabilen, EP'li gres. Çalışma sıcaklığı -30 °C ile +120 °C arasındır.
PLANTOGEL 000 S	Motorlu taşıtlar, endüstriyel makineler ve makine araçlarının, merkezi yağlama sistemleri için, hızla biyoparçalanmaya uğrayabilen yarı-akışkan EP'li gres. İş makinelerindeki dişli kutuları için dişli gresi. Çalışma sıcaklığı -40 °C ile +120 °C arasındır. GROENEFELD, MAN 283 Li-P 00/000, MB, WILLY VOGEL markalarının merkezi yağlama sistemleri için onaylıdır.

Özel Gresler

RENOLIT CX-HT SERİSİ	Yüksek gerilimli sürtünme noktalarının, yüksek sıcaklıklarda yağlanması için, MoS ₂ ve grafit içeren, kalsiyum sülfat kompleksi sabun bazlı gresler. NLGI 0 ve 2 dişli çarklarının yağlanması için tavsiye edilir. Çalışma sıcaklığı -20 °C ile +200 °C arasındır. NLGI 2' de RENOLIT UNILOAD olarak sprey kutuda mevcuttur.
RENOLIT CX TC 1	Özel kalsiyum kompleks sabun bazlı gres, yüksek oranda grafit içerir, açık deniz ve madencilikte, vida dişlisi bileşimi olarak kullanılmak içindir, Çalışma sıcaklığı -20 °C ile +200 °C arasındır.
RENOLIT LX WHITE 2	Dişliler için lityum kompleks sabun esaslı gresler, çalışma sıcaklığı -30 °C ile 160 °C arasındır.
RENOLIT CHUCK PASTE	Vida dişleri ve kilitleme tertibatını aşındırıcı korozyondan korumak için özel beyaz pasta. NLGI 2/3.
RENOLIT WTF 2	Dişli motorları ve plastik dişlilerin yağlanması için, sentetik düşük sıcaklık gresi, NLGI 2. Çalışma sıcaklığı -60 °C ile +120 °C arasındır.
RENOLIT ST-FTM SERİSİ	Organik bazlı, sentetik yüksek sıcaklık gresi. Plastik enjeksiyon kalıp makinelerinin ejektörlerinin ve lastik sıcaklığı basıncı segmentinin yağlanması için kullanılır, NLGI 1 ve 2, çalışma sıcaklığı -20 °C ile +250 °C arasındır.
DUOTAC ZAHNRADSPRAY	Özel, zift ve asfalt içermeyen, grafit yağlayıcı, tüm açık dişli, zincir ve zincir dişlileri. Çalışma sıcaklığı -20 °C ile +120 °C arasındır.
DUOTAC ZGO-07	Açık dişli, zincir ve zincir dişliler için, grafit yağlayıcı, yapışkan gres. Korozyona ve aşınmaya karşı etkili biçimde mücadele eder. Çalışma sıcaklığı -20 °C ile +120 °C arasındır.



SOĞUTMA SIVILARI	Su ile Karışabilen Genel Amaçlı Soğutma Sıvıları	26
	Alüminyum ve Yüksek Alaşımli Çelikler için Soğutma Sıvıları	26
	Alüminyum için Soğutma Sıvıları	26
	Bakır ve Pirinç Malzemelere Özel Soğutma Sıvıları	26
	Biosit İçermeyen Soğutma Sıvıları	27
	Nötr pH Değerine Sahip Soğutma Sıvıları	27
	Magnezyum Malzemelere Özel Soğutma Sıvıları	27
	Tam Sentetik Soğutma Sıvıları	27
	Karbür Malzemeler için Özel Soğutma Sıvıları	27
	Su Borusu Üretimi için Özel Soğutma Sıvıları	27
	Emülsiyonlar için Bakım ve Servis Ürünleri	27
	KESME YAĞLARI	Yüksek Performanslı Kesme Yağları
Çevre Dostu Kesme Yağları		28
Minimum Yağlama (MQL) Yağları		28
Çok Amaçlı Kesme Yağları		28
Magnezyum Malzemelere Özel Kesme Yağları		28
ŞEKİLLENDİRME YAĞLARI	Derin Çekme ve Şekillendirme Yağları	29
	Su ile Karışabilen Derin Çekme ve Şekillendirme Yağları	29
	Pasta Kıvamında Derin Çekme ve Şekillendirme Yağları	29
	Isıl İşlem Yağları	29



Su ile Karışabilen Genel Amaçlı Soğutma Sıvıları

ECOCOOL 3110	Çelik ve döküm malzemeler için korozyon dayanımı yüksek, üstün performanslı yarı sentetik soğutma ve kesme sıvısıdır. Sert sularda da kullanıma uygundur.
ECOCOOL RM 125	Çelik ve döküm malzemelerin freze, delme ve taşlama operasyonlarında işlenmesi için geliştirilmiş, uzun ömürlü, kırmızı renkli soğutma ve kesme sıvısıdır. Formaldehit içermez.
ECOCOOL RM 130	Çelik ve döküm malzemelerin freze, delme ve taşlama operasyonları için geliştirilmiş, uzun ömürlü, kırmızı renkli soğutma ve kesme sıvısıdır.
ECOCOOL 67/SCM	Çelik ve döküm malzemelerin hafif ve orta zorluktaki işleme ve taşlama operasyonlarında kullanılan yarı sentetik soğutma sıvısıdır. Sistemi temiz tutar ve korozyon direnci yüksektir.
ECOCOOL BF 32 X	Taşlama ve işleme operasyonlarında kullanılan soğutma ve taşlama sıvısıdır. Uzun ömürlüdür. Bakteri dayanımı yüksektir.
ECOCOOL SNK GTG	Köpük direnci ve korozyon dayanımı yüksek, yarı sentetik soğutma sıvısıdır. Taşlama operasyonlarında da kullanılabilir.
ECOCOOL GM SERİSİ	Demir, çelik ve döküm malzemelerin işleme ve taşlama operasyonlarına uygun yarı sentetik soğutma sıvılarıdır.
ECOCOOL 3015 GS-W	Demir, çelik ve döküm malzemelerde kullanılan yüksek performanslı yarı sentetik soğutma sıvısıdır.

Alüminyum ve Yüksek Alaşımli Çelikler için Soğutma Sıvıları

ECOCOOL 68 CF 2	Çelik, döküm ve alüminyum işleminde kullanılan, biosit içermeyen, su ile karıştırdığında uzun ömürlü emülsiyonlar oluşturan soğutma ve kesme sıvısıdır. Korozyon ve köpük direnci yüksektir. Yağlayıcılık özelliği yüksektir.
ECOCOOL 2506 S	EP katıkları içeren, alüminyumdan paslanmaz çeliğe kadar geniş bir alanda kullanılabilen soğutma ve kesme sıvısıdır. MAPAL onaylıdır.
ECOCOOL 2030 MB	Çelik, döküm ve alüminyum işleminde kullanılan soğutma ve kesme sıvısıdır. Yüksek mineral yağ içeriği nedeniyle çok iyi yağlama sağlar.
ECOCOOL S PT 45 AVQ	Yüksek köpük direnci ve yüksek emülsiyon stabilitesi ile özellikle alüminyum işlemede kullanılan soğutma sıvısıdır.

Alüminyum için Soğutma Sıvıları

ECOCOOL 4807	Yüksek performanslı, köpürme eğilimi düşük, bakteri dayanımı yüksek soğutma sıvısıdır.
ECOCOOL S 761 B	Yağ oranı yüksek, her türlü su sertliğinde kullanıma uygun, stabil emülsiyonlar oluşturan yüksek performanslı soğutma sıvısıdır. Kesici uç ömürlerini uzatır. Temizleme etkisi yüksektir.
ECOCOOL MM-X	Klor içermeyen yüksek performanslı katıklar kullanılarak formüle edilmiş, cilde uyumlu, bağımsız tezgah ve merkezi sistemlerde kullanıma uygun, soğutma sıvısıdır. Yüksek yağlama performansına sahiptir, yüzey kalitesini artırır.
ECOCOOL MS 335 BF	Boron, klor ve nitrit içermeyen, her türlü su sertliğinde kullanıma uygun, köpürme eğilimi düşük, bakteri dayanımı yüksek, özellikle alüminyum ve alaşımlarının her türlü işleme operasyonlarında kullanılmak üzere geliştirilmiş, soğutma sıvısıdır.

Bakır ve Pirinç Malzemelere Özel Soğutma Sıvıları

ECOCOOL 65 CU	Bakır, pirinç, bronz gibi malzemelerin işlenmesine uygun, uzun ömürlü soğutma ve kesme sıvısıdır.
ECOCOOL CU/M	Çelik, çelik dışı ve alüminyum malzemelerin işlenmesinde kullanılan bor içermeyen soğutma ve kesme sıvısıdır.
ECOCOOL MG 515	Çelik, çelik dışı ve alüminyum malzemelerin işlenmesinde kullanılan bor içermeyen soğutma ve kesme sıvısıdır.

METAL İŞLEME SIVILARI



Biosit İçermeyen Soğutma Sıvıları

ECOCOOL FERROSTAR SERİSİ

Çelik ve çelik dışı malzemelerin işlenmesinde kullanılan bor içermeyen soğutma ve kesme sıvısıdır. Üstün temizleme ve yıkama özelliğine sahiptir. MAPAL onaylıdır.

Nötr pH Değerine Sahip Soğutma Sıvıları

ECOCOOL ALUSTAR BF

Çelik, çelik dışı ve alüminyum malzemelerin işlenmesinde kullanılan bor içermeyen soğutma ve kesme sıvısıdır. Havacılık ve uzay saektörlerinde kullanıma uygundur. pH değeri nötrdür. MAPAL onaylıdır.

Magnezyum Malzemelere Özel Soğutma Sıvıları

ECOCOOL 2516 MG

Magnezyum yanında alüminyum ve çelik malzemelere de uygun bor içermeyen, yüksek kaliteli soğutma ve kesme sıvısıdır.

Tam Sentetik Soğutma Sıvıları

ECOCOOL S-HL

Çelik ve döküm malzemelerin işlenmesi ve taşlanması için kullanılan, özellikle CBN taşlama operasyonları için geliştirilmiş, tam sentetik soğutma ve kesme sıvısıdır.

ECOCOOL S 67 NA

Çelik ve döküm malzemelerin taşlanmasında kullanılan tam sentetik sıvıdır.

ECOCOOL MG 55 CR

Çelik ve döküm malzemelerin işlenmesi ve taşlanmasında kullanılan EP'li tam sentetik soğutma ve kesme sıvısıdır. Korozyon direnci yüksektir. Köpürmez.

ECOCOOL MG 22 B

Çelik ve döküm malzemelerin işleme ve taşlama operasyonlarında kullanılan, yüksek EP'li tam sentetik soğutma sıvısıdır. CBN taşlama operasyonları için de uygundur.

ECOCOOL RF 3

Çelik ve döküm malzemelerin taşlanmasında kullanılan tam sentetik sıvıdır.

ECOCOOL S-SNA

Çelik ve döküm malzemelerin taşlanmasında kullanılan, köpürme eğilimi düşük, tam sentetik sıvıdır.

ECOCOOL S-GT 2

Çelik ve döküm malzemelerin taşlanmasında kullanılan tam sentetik sıvıdır.

Karbür Malzemeler için Özel Soğutma Sıvıları

ECOCOOL S CO 5

Özellikle kobalt içeren malzemelerde de kullanılabilen tam sentetik soğutma sıvısıdır.

Su Borusu Üretimi için Özel Soğutma Sıvıları

ECOCOOL GS 2000

İçme suyu borularında, özel olarak diş açma operasyonları için geliştirilmiş sıvılardır. DVGW (Alman Su ve Gaz Enstitüsü) tarafından onaylanmıştır.

Emülsiyonlar için Bakım ve Servis Ürünleri

ECOCOOL AKTIV SERİSİ

İçme suyu borularında, özel olarak diş açma operasyonları için geliştirilmiş sıvılardır. DVGW (Alman Su ve Gaz Enstitüsü) tarafından onaylanmıştır.

ANTISEPT SERİSİ

Su ile karışabilen sıvılar için geliştirilmiş bakterisit ve fungusitlerdir. Ecocool ve Ecocool S ürünleri için idealdir.

ANTIFOAM SERİSİ

ECOCOOL ve ECOCOOL S ürünleri için geliştirilmiş, köpük giderici katık grubudur.

RENOCLEAN SMC +

ECOCOOL ve ECOCOOL S ürünleri için geliştirilmiş, sistem temizleyici ürün.



Yüksek Performanslı Kesme Yağları

ECOCUT 500 SERİSİ	Tüm malzemeler ile kullanıma uygun, yüksek EP performansına sahip kesme yağlarıdır.
ECOCUT 600 SERİSİ	Derin delik delme, broşlama, kılavuz ve diş açma operasyonlarında kullanılan yüksek oranda katık ihtiva eden üstün performanslı kesme yağlarıdır.
ECOCUT 700 SERİSİ	Krom-Nikel çelikler ile kullanıma uygun, zor operasyonlar için geliştirilmiş kesme yağlarıdır.
ECOCUT 800/8000 SERİSİ	Özellikle dikey ve yatay dişlilerin işlenmesi için geliştirilmiş, üstün performanslı kesme yağlarıdır
ECOCUT HSG SERİSİ	Yüksek hızlı taşlama yağlarıdır. Profil, dişli taşlama operasyonlarında kullanılır.
ECOCUT HFN UNI	Yüksek performanslı sentetik kesme yağdır. Dişli üretiminde kullanılan tezgahlardan onaylıdır.
ECOCUT HS	Kesici uç ve karbür takımlar için tam sentetik kesme ve taşlama yağlarıdır.
ECOCUT HON/HFN	Çelik, dökme demir ve alüminyum alaşımlar için bileme ve kesme yağlarıdır. Honlama, lepleme ve hafif kesme operasyonlarında kullanılır.
ECOCUT HM SERİSİ	Derin delik delme, broşlama, kılavuz ve diş açma operasyonlarında kullanılan yüksek oranda katık ihtiva eden üstün performanslı kesme yağlarıdır. Sarı metallerle uyumludur.
ECOCUT HO 74	Tüm malzemeler ile kullanıma uygun lepleme yağlarıdır.
ECOCUT FE/1520	Kaba işleme ve hassas kesme için, kokusuz ve aromatiklik içermeyen elektroerezyon yağlarıdır.

Çevre Dostu Kesme Yağları

UNIFLUID 10 UNIFLUID 32	Doğada hızla çözünebilen ester bazlı kesme yağlarıdır. Tüm metaller ile kullanıma uygundur. Ayrıca hidrolik ve kızak yağı olarak kullanılabilir.
PLANTOCUT SR SERİSİ	Doğada hızla çözünebilen ester bazlı kesme yağlarıdır. Tüm metaller ile kullanıma uygundur.

Minimum Yağlama (MQL) Yağları

PLANTO MICRO SERİSİ	Tüm metaller ile kullanıma uygun ester bazlı, üstün performanslı minimum yağlama ürünleridir.
ECOCUT MICRO PLUS SERİSİ	Tüm metaller ile kullanıma uygun, üstün performanslı minimum yağlama ürünleridir.

Çok Amaçlı Kesme Yağları

ECOCUT HFN/LE SERİSİ	Demir ve demir dışı metaller için buharlaşma eğilimi düşük genel amaçlı kesme yağlarıdır. HLP sınıfı hidrolik yağ olarak da kullanılabilir.
---------------------------------	---

Magnezyum Malzemelere Özel Kesme Yağları

ECOCUT HFN 16 LE	Magnezyum ve alaşımlarının işlenmesi için özel kesme yağdır.
-----------------------------	--



Derin Çekme ve Şekillendirme Yağları

RENOFORM UBO SERİSİ, FO, LVO SERİSİ	Uçucu, kalıntı bırakmayan, solvent esaslı şekillendirme yağlarıdır. VOC içermeyen çeşitleri de vardır.
RENOFORM MCO SERİSİ, MBO SERİSİ, FW	Polar katıklar ihtiva eden korozyon dayanımı yüksek derin çekme ve şekillendirme yağlarıdır.
RENOFORM MBO 369/2, 319 NAT, EMO 4013	EP katkılı soğuk ekstrüzyon yağlarıdır.
RENOFORM DMO, MZAN, HBO, ZSB SERİSİ	Presleme, haddeleme ve ağır çekme operasyonları için önerilir. Boru çekme yağı olarak kullanılır. Bazı serileri klor içerir.
RENOFORM WO SERİSİ	Soğuk hadde yağlarıdır.

Su ile Karışabilen Derin Çekme ve Şekillendirme Yağları

RENOFORM MCU SERİSİ	Bakır tel çekme yağlarıdır.
RENOFORM MBW SERİSİ	Yüksek performanslı, su ile karışabilen derin çekme ve şekillendirme yağlarıdır.
RENOFORM WN, KM	Su ile karışabilen soğuk hadde yağlarıdır.

Pasta Kıvamında Derin Çekme ve Şekillendirme Yağları

RENOFORM DSW SERİSİ	Pasta kıvamında, sentetik kayganlaştırıcılar ihtiva eden derin çekme ve şekillendirme yağlarıdır.
RENOFORM MF, MCP MULTİ SERİSİ	Pasta kıvamında yüksek performanslı derin çekme ve şekillendirme yağlarıdır.
RENOFORM SB 2	Su ile karışabilen çelik tel çekme yağlarıdır.

Isıl İşlem Yağları

THERMISOL QH 20 / 3 S	Karbon çelikleri, takım alaşımları ve farklı geometrideki çeliklerin su verme işleminde kullanılan, yüksek kaliteli baz yağlardan üretilen yüksek performanslı ısıl işlem yağıdır. Yaprak yayların, vida ve civataların, somunların, dövme ve preslenmiş parçaların sertleştirme işlemlerinde başarı ile uygulanmaktadır.
THERMISOL M 750 K	Düşük ve orta sertleştirilebilme kabiliyetine sahip çeliklerin su verme işleminde kullanılan, yüksek kaliteli baz yağlardan üretilen yüksek performanslı martemperleme yağıdır. Otomotiv endüstrisindeki dişli, senkromeç, dövme parçalar ve yayların sertleştirilme başarı ile uygulanmaktadır.
THERMISOL QH 120 I	Özellikle çarpılma riski olan dişlilerin sementasyonunda, yüksek banyo sıcaklıklarında kullanılabilen kaliteli baz yağlardan üretilmiş ısıl işlem yağıdır.
TEMPRASOL 2693 BIO	Çelik ve alaşımlarının indüksiyon ile sertleştirme operasyonları için geliştirilmiş, su ile karışabilen sentetik ısıl işlem sıvısıdır.
THERMISOL 251	Çelik ve alaşımlarını indüksiyon ve kütle halinde sertleştirme operasyonları için geliştirilmiş, su ile karışabilen sentetik ısıl işlem sıvısıdır.
THERMISOL P 260	Çelik ve alaşımlarının kütle halinde sertleştirilme operasyonları için geliştirilmiş, su ile karışabilen sentetik ısıl işlem sıvısıdır.
THERMISOL B RH	Özellikle vida ve civataların karartma işleminde su ile karıştırılarak kullanılan karartma yağıdır.



TEMİZLEYİCİLER VE KOROZYON ÖNLEYİCİLER

TEMİZLEYİCİLER	Su Bazlı Alkali Temizleyiciler (Daldırma)	32
	Su Bazlı Alkali Temizleyiciler (Sprey)	32
	Solvent Esaslı Temizleyiciler	32
	Özel Temizleyiciler	32
KOROZYON ÖNLEYİCİLER	Korozyon Önleyici Yağlar	33
	Yıkama ve Korozyon Önleyici Yağlar	33
	Su İtici Korozyon Önleyiciler	33
	Su ile Karışabilen Korozyon Önleyiciler	33
	Buhar Fazında Korozyon Önleme (VCI)	34
	Özel Korozyon Önleyiciler	34
	Konsantre Korozyon Önleyiciler	35
	Çözücü Ürünler	35

TEMİZLEYİCİLER



Su Bazlı Alkali Temizleyiciler (Daldırma)

RENOCLEAN SPECIAL 2000	Orta alkali özellikte endüstriyel temizleme ürünüdür. Geniş yüzeylerin temizliğinde de kullanılabilir.
RENOCLEAN VR 1798/2	Çelik ve alüminyum malzemeler için formüle edilmiş orta alkali değerlerde, genel temizleme malzemesidir. Ultrasonik banyolarda ve geniş alanların temizliğinde de kullanılabilir.
RENOCLEAN VR 1862	Düşük alkali özellikte, tüm metaller ile kullanıma uygun alkali temizleyicidir.

Su Bazlı Alkali Temizleyiciler (Sprey)

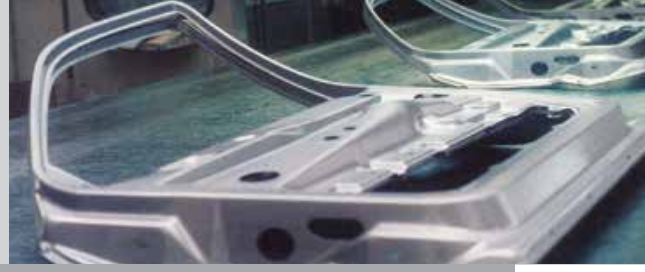
RENOCLEAN WAS 4002	Yüksek alkali özellikte, 45-60 °C ler arasında kullanılabilen temizleme sıvısıdır.
RENOCLEAN VR 1021	Orta alkali özellikte, 35-60 °C ler arasında kullanılabilen temizleme sıvısıdır.
RENOCLEAN VR 1021 DGI	Çelik ve alüminyum malzemeler için orta alkali özellikte temizleyicidir.
RENOCLEAN VR 1021 CXV	Orta alkali özellikte, çelik, alüminyum ve diğer demir harici metaller ile kullanabilen alkali yağ alma sıvısıdır. Yüksek basınçla çapak alma için uygundur.
RENOCLEAN MSA 3001	Çelik, alüminyum ve diğer metaller için, çok amaçlı temizleyicidir.

Solvent Esaslı Temizleyiciler

RENOCLEAN UWF	Aromatiklik içermeyen, çevre dostu temizleyicilerdir.
RENOCLEAN KU	Sentetik temizleme solventidir.
RENOCLEAN KLV	VOC içermeyen temizleme solventidir.

Özel Temizleyiciler

RENOCLEAN VR 3052/1	Sentetik boru kaynağı emülsiyonu.
RENOCLEAN SMC	Su ile karışabilen kesme yağları için sistem temizleyici.
RENOCLEAN 431	Kauçuk ve plastik malzemeler için kaydırcılığı arttıran yağlayıcı.
RENOCLEAN MEDI-RANGE	Sağlık sektöründe kullanılmak üzere geliştirilmiş temizleyiciler.
RENOCLEAN HAND PROTECT-, HAND WASH- AND CARE-RANGE	Cilt temizliği ve bakımı için geliştirilmiş ürünler.



Korozyon Önleyici Yağlar

ANTICORIT 1, 3, 5 F	Genel kullanıma uygun korozyon önleyici yağlardır.
ANTICORIT 5012 S / RP 30 NT	Demir çelik sektöründe yassı mamüllerde kullanılmak üzere geliştirilmiş korozyon önleyici yağlardır.
ANTICORIT RP 4107 SERİSİ	Tüm yassı ürünler için tiksotropik, baryum içermeyen korozyon önleyici yağlardır. Zor iklim koşullarında bile üstün koruma sağlar. Kolay temizlenir. VDA onaylıdır.

Yıkama ve Korozyon Önleyici Yağlar

ANTICORIT PL 3802 SERİSİ	ANTICORIT RP 4107 serisinin, mükemmel korozyon koruma özelliklerini, haddelenmiş bir panel üzerindeki üstün performansı ile birleştiren yağlardır. Önceden yağlanmış paneller, zor presleme işlemlerinde ilave yağlama olmaksızın kullanılabilir. VDA onaylıdır.
ANTICORIT PL 39 SX	Isıtılarak uygulanır. Yağlı paneller ilave yağ kullanılmadan preslenebilir. ANTICORIT korozyon önleyiciler ve RENOFORM şekillendirme yağları ile tamamen uyumludur. Ayrıca şekillendirme yağı olarak da kullanılabilir.

Su İtici Korozyon Önleyiciler

ANTICORIT DF SERİSİ	İnce, etkili, yağlı vaks benzeri tabaka oluşturarak üstün korozyon koruması sağlar.
ANTICORIT DF 9000 SERİSİ	VOC ve baryum içermeyen ürünlerdir.

Su ile Karışabilen Korozyon Önleyiciler

ANTICORIT MBR	Karartma operasyonlarında da kullanılan ve su ile karışan korozyon önleyici yağlardır.
ANTICORIT MKR SERİSİ	Üretimin son aşamasındaki bileşenlerin, fosfatlı ve içme suyuyla temas eden parçaların temizliği ve geçici koruması için kullanılan su ile karışabilen, korozyon önleyici yağlardır.
ANTICORIT S/SKR SERİSİ	Su ile karışabilen, mineral yağ içermeyen korozyon önleyici yağlardır.
ANTICORIT WOK SERİSİ	Çıplak metal yüzeylerin, geçici ve uzun dönem korunması için, korozyon önleyici emülsiyonlardır. Şekillendirme operasyonlarında da kullanılır.

KOROZYON ÖNLEYİCİLER



Buhar Fazında Korozyon Önleme (VCI)

ANTICORIT VCI UNI P SERİSİ	Metal parçaları sarmak ve kaplamak için farklı boyut ve özelliklerde kağıtlardır.
ANTICORIT VCI UNI S SERİSİ	Paketlerin içine konularak kullanılan toz formatında koruyuculardır. Her türlü metal ile kullanılabilir.
ANTICORIT VCI UNI G SERİSİ	VCI granüller paketlerin içine konularak kullanılır. Her türlü metal için uygundur. Nem giderici içerir.
ANTICORIT VCI UNI T SERİSİ	VCI tabletler, kolay kullanım imkanı sunar. Her türlü metal için uygundur.
ANTICORIT VCI UNI F SERİSİ	VCI köpükler, ambalaj malzemesi olarak kullanılır. Ekstra korumaya ihtiyaç duyulduğunda idealdir. Her türlü metal için uygundur.
ANTICORIT VCI UNI FI SERİSİ	VCI filmler, farklı özellik aralıklarında, her türlü metal ile kullanıma uygundur.
ANTICORIT VCI UNI O SERİSİ	VCI özelliklerine sahip mineral yağ. Her türlü metal ve metal kombinasyonu için kullanıma uygundur. Motor, şanzıman, depo ve pompaların korozyon koruması için idealdir.
ANTICORIT VCI UNI IP SERİSİ	Her türlü metal ile kullanıma uygun, sıvı VCI ile kokusuz çözücülerin mükemmel kombinasyonu. Nakliye sırasında kullanıma uygundur.
ANTICORIT VCI UNI W SERİSİ	Temizleyiciler ve su bazlı ürünlere ilave edilerek kullanılan VCI sıvıdır. Her türlü metal ile kullanıma uygundur.

Özel Korozyon Önleyiciler

ANTICORIT 04 W/TX 10-A, TX 11, KL 7, OHK-F/LSB	Yatak ve rulmanlar için özel korozyon önleyici yağlardır. Tüm genel ve sonradan uygulanan, yağlayıcılar ile uyumludur ve uzun süre korozyon koruması sağlar.
ANTICORIT TX 8R, DW THIX R2	Ekipmanların ilk devreye alınma işlemlerinde kullanılan, aşınmayı engelleyen katıklar içeren korozyon önleyici yağlardır. Zincirlerin yağlanması için uygundur. Sonrasında kullanılan yağlayıcılar ile (zincir yağı gibi) uyumludur.
ANTICORIT DFG	Çok iyi penetrasyon sağlayan korozyon önleyici spreydir.
ANTICORIT LBO SERİSİ	Zincirlerin ilk kullanım sırasında aşınmasını engelleyen, mükemmel koruma sağlayan bir üründür. Diğer tüm yağlar ile uyumludur. Aynı zamanda konveyör zincirlerinin yağlanmasında da kullanılır.
ANTICORIT BGI	Yüksek performanslı korozyon önleyici yağlardır, VCI içerir. Yataklar, dişli kutuları vs. için güvenilir uzun süreli korozyon koruması sağlar.
ANTICORIT BW, HKW 350 M	Dış mekanlarda uzun süreli koruma için kullanılan, kalın ve kuru bir film tabakası bırakan korozyon önleyici yağlardır.

KOROZYON ÖNLEYİCİLER



Özel Korozyon Önleyiciler

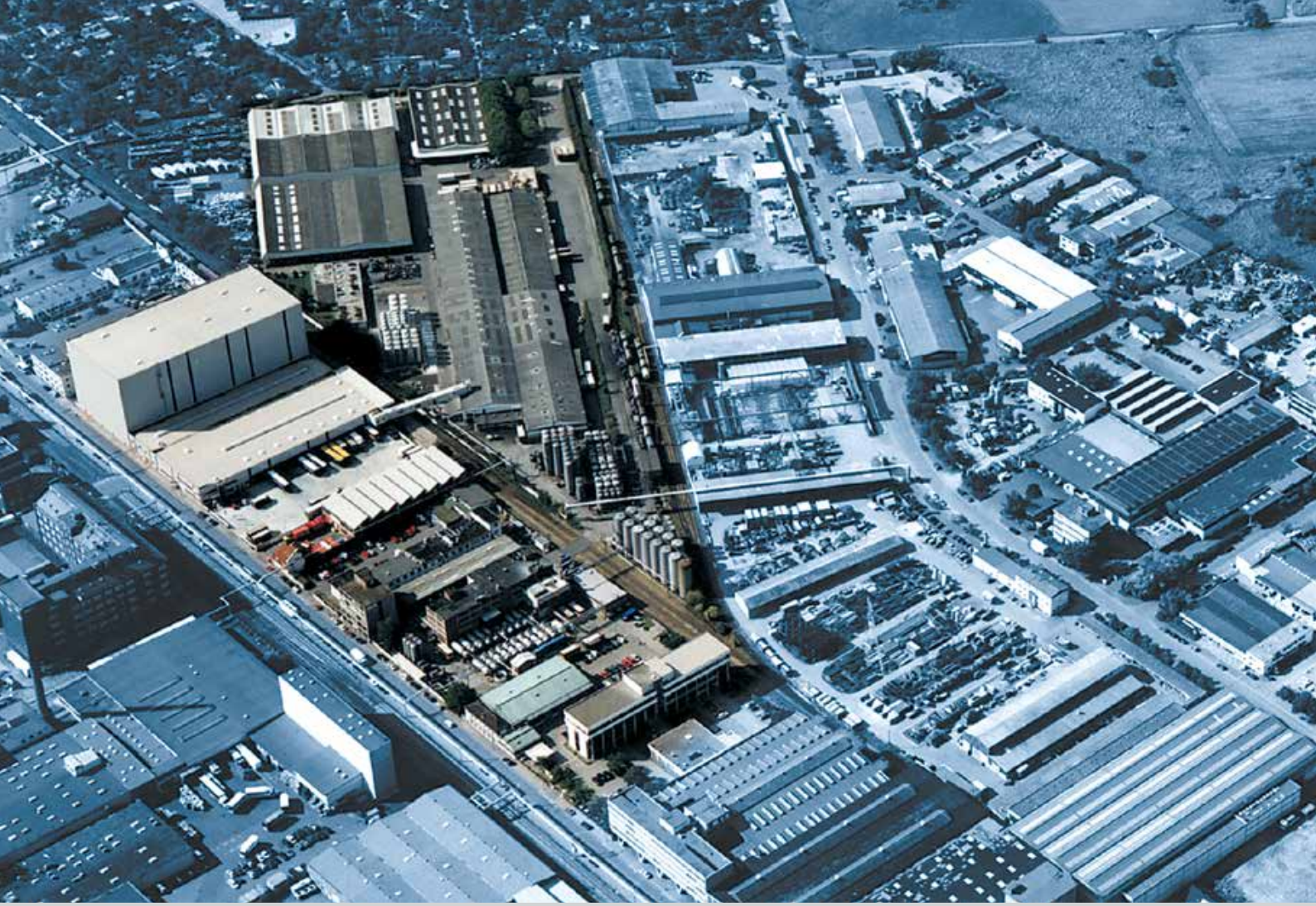
ANTICORIT BML 3	Fren sistemleri için özel olarak üretilmiş mineral yağ içermeyen korozyon önleyici yağlardır. Fren sıvıları ile uyumludur.
ANTICORIT CPX® TECHNOLOGY	Katı ve kuru koruyucu tabaka bırakan, solvent ve su içermeyen korozyon önleyici yağlardır. Sprey uygulamalar için uygundur. Boru içi uygulamalar için önerilir.

Konsantre Korozyon Önleyiciler

ANTICORIT OHK SERİSİ	Bütün metallerin korunması için her türlü alkol, izoparafin ve yağlarla karıştırılarak kullanılabilen, korozyondan korumayı arttıran konsantre ürünlerdir.
ANTICORIT 04 SERİSİ	Baryum içermeyen, özellikle rulman sektörü için geliştirilmiş konsantre korozyon önleyicilerdir.
ANTICORIT MPC SERİSİ	Baryum içermeyen, konsantre korozyon önleyicidir. Özellikle yıkama makinalarında kullanıma uygundur.

Çözücü Ürünler

ANTICORIT A SERİSİ	ANTICORIT ürünleri için düşük aromatikli incelticilerdir. VOC içermeyen çeşitleri de mevcuttur.
ANTICORIT B SERİSİ	ANTICORIT ürünleri için aromatik içerikli incelticilerdir.
ANTICORIT 1449 IP	ANTICORIT ürünleri için izoparafin esaslı incelticilerdir.



MADENİ YAĞLARDA TEKNOLOJİ VE DENEYİM 80 YILDAN BERİ - DÜNYANIN HER YERİNDE

FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH:

- › 1931 yılında, RUDOLF FUCHS tarafından kuruldu
- › Holding: FUCHS PETROLUB AG
- › Uzmanlık alanı: %100 madeni yağ
- › Alman Otomotiv Endüstrisi'nin en büyük madeni yağ tedarikçilerinden biri
- › Yönetim Merkezi: Mannheim
- › Tesisler: Mannheim ve Kiel
- › Toplam ürün gamı: 2,000'den fazla ürün ve 6000 ürün paket kombinasyonu.
- › Sertifikalar: ISO/TS 16949:2009, DIN EN ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007, KTA 1401, REG.NR. 2476

FUCHS PETROLUB AG:

- › Dünyanın en büyük bağımsız yağlayıcı maddeler üreticisi.
- › Dünya çapında 52 alt kuruluş ve 34 üretim tesisi.

