

# REXOIL®

MADENİ YAĞLAR



## PROSES YAĞLARI ÜRÜN BROŞÜRÜ



Petrol ve Petrol türev ürünleri, petrokimya alanlarında faaliyet gösteren Aktaş Grup'un temelleri 1990 lı yılların başında Yönetim Kurulu Başkanımız Mustafa Aktaş tarafından atılmıştır.

Aktaş Grup bünyesinde bulunan Rexoil Petrokimya San. ve Tic. A.Ş. , sektöründe ihtiyaç duyulan madeni yağları uzman personeli ile üstün kalitede ve modern üretim tesisinde imal ederek yurt içi ve yurt dışı müşterilerinin kullanımına sunmayı amaç edinmiştir.

Bu maksatla Birlik OSB de bulunan ve içerisinde modern bir madeni yağ laboratuvarında bulunması gereken tüm cihazlara sahip, TÜRKAK'dan akredite laboratuvarı ile birlikte 10.000 metrekare alan üzerine kurulu 12.000 metrekarelik fabrikasında faaliyet göstermektedir.

Üretim esnasında ihtiyaç duyulan her türlü sertifika ve TS EN ISO/IEC 17025, ISO 9001, ISO 14001 ve OHSAS 18001 gibi kalite belgelerine sahip olup, tamamen otomasyonla çalışan tesisimizin yıllık yaklaşık tek vardiya 53.000 ton (çift vardiya çalışmada 106.000 ton) üretim kapasitesine sahiptir.

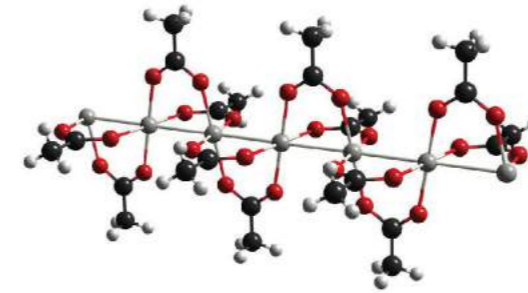
Rexoil Petrokimya San. ve Tic. A.Ş. bünyesinde bulunan, Türkiye'de ilk üç tedarikçi arasında yer alan proses yağı ekibimiz plastikten kauçuğa, tarımdan kâğıta, tekstilden boyaya her türlü kimya sektörünün yağ ihtiyacını karşılayabilmektedir. Geniş ürün gamı ve kalitesi ile hedeflerini her geçen gün arttırmaktadır.

Proses yağ haricinde , firmamız oluşturduğu Rexoil markasıyla bugün itibarıyla üç kıtada yaklaşık 40 ülkeye yapılan ihracatını, müşteri memnuniyeti odaklı olarak çok daha ilerilere taşımaktadır. Hedefimiz ülkenin yüz akı olarak çalışmalarımızı daha da ileriye götürmektir.

**REXOIL REX SERİSİ**, modern rafinasyon işlemi sonucu elde edilmiş kaliteli baz yağlardan formüle edilerek hazırlanmış nitelikli yağlardır. Geniş uygulama alanına sahiptir. Çalışma alanının uygun olduğu durumlarda kullanılmalıdır.

**Kullanıldığı Alanlar**

Plastik, kauçuk, kimya, tarım, boya üretimlerinde ve ayrıca endüstriyel madeni yağlarda hammadde olarak kullanılmaktadırlar.



**Teknik Özellikler**

Test	Metot	REX-5	REX-10	REX-30	REX-60
Kinematik Viskozite (40°C) [cSt]	ASTM D445	15,8 – 20,9	30,2 – 32,6	102,1 – 117,5	535,0 – 648,0
Kinematik Viskozite (100°C) [cSt]	ASTM D445	3,2 – 4,5	4,9 – 5,8	10,2 – 11,6	32,0 – 36,0
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	90 - 108	90 - 108	90 - 105	85 - 105
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	180 - 210	200 - 220	220 - 260	300 - 400
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -10	Max. -9	Max. -6	Max. -6
Renk (ASTM)	ASTM D1500	0,5 – 1,5	0,5 - 2,0	1,0 - 3,0	3,0 - 5,0
Su Miktarı, ppm	ASTM D 6304	Max. 70	Max. 70	Max. 70	Max. 150

**REXOIL WHITE OIL**, parafinik yağlar olup berrak, renksiz ve kokusuz yapıdaki beyaz proses yağlardır.

Gün ışığına maruz bırakılmamalıdır ve oda sıcaklığında saklanmalıdır.

#### Kullanıldığı Alanlar

Plastik, kauçuk, kimya, tarım, kâğıt, tekstil sektöründe, özel deri yağlarında, cila, mürekkep ve boya üretimlerinde, köpük kesme işlemlerinde ve ayrıca endüstriyel madeni yağlarda hammadde olarak kullanılmaktadırlar.



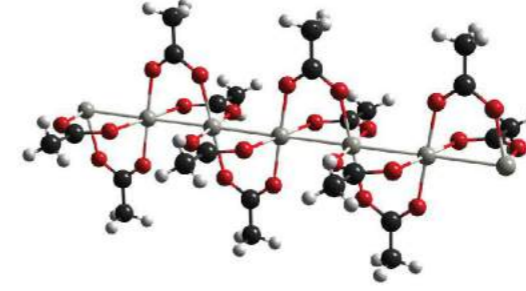
#### Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler			
		S-15	S-32	S-68	S-96
Kinematik Viskozite (40°C) [cSt]	ASTM D445	13,5-16,5	28,8 - 35,2	61,2 – 74,8	90 - 110
Kinematik Viskozite (100°C) [cSt]	ASTM D445	3,0 - 4,5	5,0 - 6,8	8,2 – 9,4	10,5 – 11,8
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 110	Min. 110	Min. 110	Min. 100
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 180	Min. 215	Min. 220	Min. 225
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -15	Max. -15	Max. -15	Max. -15
Renk (ASTM)	ASTM D1500	L0,5	L0,5	L0,5	L0,5
Renk (Saybolt)	ASTM D156	+30	+30	+30	+30

**REXOIL SHINE OIL**, parafinik yapıya sahip, yüksek kalitedeki ürünler ile formüle edilmiş, geniş kullanım alanına sahip beyaz proses yağlarıdır. Parafinik yağların kullanımı uygun olan birçok uygulamada tercih edilebilir. Çok iyi renk ve oksidasyon kararlılığına sahiptir. Değişik amaçlı kullanımları için geniş viskozite aralığına sahiptirler.

#### Kullanıldığı Alanlar

Plastik, kauçuk, kimya, tarım, kâğıt, tekstil sektöründe, özel deri yağlarında, cila, mürekkep ve boya üretimlerinde, köpük kesme işlemlerinde ve ayrıca endüstriyel madeni yağlarda hammadde olarak kullanılmaktadırlar.



#### Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler			
		S-2	S-4	S-6	S-8
Kinematik Viskozite (40°C) [cSt]	ASTM D445	7,5 – 8,9	19.8 - 24.2	28.8 - 35.2	41.4 - 55.6
Kinematik Viskozite (100°C) [cSt]	ASTM D445	1,8 – 2,6	3,8 – 4,8	5,6 – 6,9	7,0 – 7,9
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	107 - 120	120 - 130	120 - 130	120 - 130
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	150 - 175	205 - 225	210 - 235	235 - 260
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -25	Max. -15	Max. -15	Max. -13
Renk (ASTM)	ASTM D1500	L0,5	L0,5	L0,5	L0,5
Renk (Saybolt)	ASTM D156	+30	+30	+30	+30

**REXOIL AREX SERİSİ**, modern rafinasyon işlemi sonucu elde edilmiş kaliteli baz yağlardan formüle edilerek hazırlanmış nitelikli aromatik yağlardır. Düşük anilin noktalı, çözücü özellikleri çok yüksek, bilhassa kauçuk ve plastik sektöründe yaygın olarak kullanılan aromatik esaslı proses yağdır.

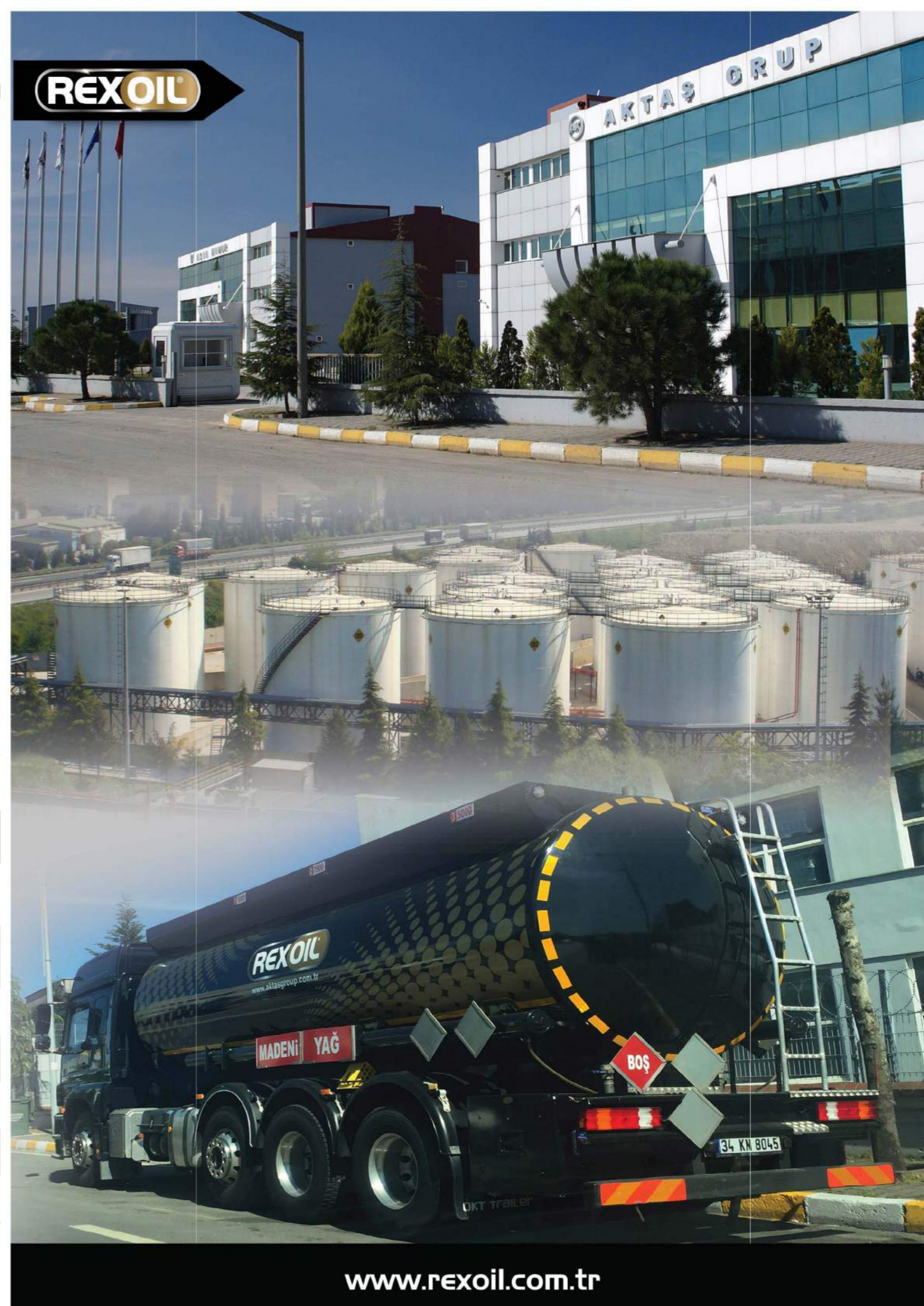
### Kullanıldığı Alanlar

Plastik, termo-plastik, lastik, kauçuk, tekstil ve makine endüstrisinde genel amaçlı hammadde olarak kullanılmaktadırlar.



### Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler		
		AREX-5	AREX-10	AREX-30
Yoğunluk @15,6 °C, API	ASTM D287	8 - 11	8 - 12	8 - 13
Renk (%10 seyreltik), ASTM	ASTM D1500	Max. 5,0	Max. 7,0	Max. 8,0
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max, -1,0	Max, 30,0	Max, 40,0
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 180	Min. 190	Min. 200
Anilin Noktası, °C	ASM D611	Max. 35	Max. 40	Max. 60
Su, w/w	ASTM D95	Max. 0,1	Max. 0,1	Max. 0,1
Kükürt, w/w	ASTM D129	Max. 6,5	Max. 6,0	Max. 6,0



## Yüksek Kalite ve Geniş Kullanım Alanı



# REX OIL®

Aydınlı Mah. Birlik Organize Sanayi Bölgesi Doğu Cd. No:19-21 Tuzla – İSTANBUL  
Tel:+90 216 593 35 70 (pbx) Fax: +90 216 593 35 78 info@rexoil.com.tr  
www.rexoil.com.tr