



## WYROL B

Mobil Industrial , Turkey

Yatak Yağı

### Ürün Tanımı

WYROL B Serisi, alüminyum soğuk hadde makinelerinde kullanım için tasarlanmış, düşük leke bırakan yatak yağlarıdır. Özel mineral yağlar, bir polimerik kalınlaştırıcı ve performans arttırıcı katıklar kullanılarak formüle edilmişlerdir. Geleneksel yağlar kaçak yoluyla alüminyum hadde yağlarını kirletirse, tavlama sonrası bitmiş alüminyum üzerinde bazen lekelenme problemlerine rastlanabilir. WYROL B yağları, tavlama işlemi sırasında yağ alüminyum parça üzerinden uzaklaştığı için bu problemi azaltır İyi aşınma önleme özellikleri bulunmaktadır ve ağır yük altında çalışan yatakları hasar ve aşınmadan korur. WYROL B yağları, aynı zamanda iyi oksidatif kararlılık ve korozyon önleme özellikleri sergiler. WYROL B, "Metalik ürünlerin imalatında kullanılan Yüzey Yağlayıcıları", gıda uygulamaları için folyo veya levha malzemelerin haddelenmesinde kullanılır şeklindeki ABD FDA Yönetmeliği 21 CFR 178.3910 (a)'ya uygundur. Bu nedenle, gıda ambalaj malzemesi olarak kullanılmak üzere folyo gibi ürünler üreten alüminyum haddehanelerde yatak yağı olarak kullanılabilirler.

### Özellikleri ve Faydaları

WYROL B yağları, geleneksel yağların hadde yağlarına karışarak bitmiş üründe leke bıraktığı durumlarda karşılaşılan sorunları gidermek için özel olarak tasarlanmışlardır. Aynı zamanda aşınmayı azaltmak ve uzun kullanım ömrü sağlamak için çok iyi yağlama özellikleri sunarlar.

WYROL B yağları aşağıdaki faydaları sunmaktadır:

- Çok düşük leke bırakma özellikleri, kabul edilebilir kalitedeki üretimde artış sağlar
- Temizlik için gereken işçilik maliyetlerini ve hurdaya giden kalite dışı üretim miktarını düşürür
- İyi aşınma önleme özellikleri yatak ömrünü uzatır
- Yüksek oksidatif kararlılık, yağın kullanım ömrünü uzatır

### Uygulama Alanları

Alüminyum hadde yağının yatak sistemine sızması, yatak yağının viskozitesinin azalmasına neden olur. Bu gibi durumlarda, içine hadde yağı karışmış yatak yağının viskozitesini gereken seviyeye getirmek için özel bir konsantre ürün olan WYROL B 2200 kullanılabilir.

- Alüminyum hadde makinelerinin yatak yağlanmasında önerilirler
- Daldırmalı ve püskürtmeli yağlama sistemleri için uygundur

### Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki teknik özellikleri karşılar veya geçer:	460
FDA 21 CFR 178.3570	X

### Özellikler ve Şartnameler

Özellik	460	2200
Sınıf	ISO 460	ISO 2200
Kül, Petrol Ürünleri, %kütle, ISO 6245		Maksimum 0,005
Parlama Noktası, °C, ASTM D93		Minimum 130

Özellik	460	2200
Parlama Noktası, Pensky-Martens Kapalı Kap, °C, ASTM D93	Minimum 130	
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	460	2200
Nötralizasyon Sayısı, mgKOH/g, ASTM D974	Maksimum 0,8	Maksimum 0,8
Akma Noktası, °C, ASTM D97	Maksimum -12	Maksimum -12
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	160	160

## Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün ile ilgili Sağlık ve Güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nda (MSDS) verilmiştir: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Burada kullanılan tüm ticari markalar, aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation veya onun bir bağlı kuruluşuna ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

05-2022

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatagi Istanbul

Mobil yağlar ile ilgili sorularınız için her zaman teknik destek hattımızdan mühendislerimize ulaşabilirsiniz: <https://www.mobiloil.com.tr/tr-tr/contact-us>

Tel: +90 850 390 4939

<http://www.mobiloil.com.tr>

Tipik Özellikler, olağan üretim toleransı ile elde edilen ürünlere özgüdür ve herhangi bir spesifikasyon teşkil etmez. Olağan üretim sırasında ve farklı karışım yerlerinde, ürün performansını etkilemeyen sapmalar meydana gelebilecektir. İşbu belgedeki bilgiler herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Ürünlerin hepsi yerel olarak mevcut bulunmayabilir. Daha fazla bilgi için yerel ExxonMobil temsilcinizle irtibata geçiniz veya [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) internet sitesini ziyaret ediniz.

ExxonMobil aralarında ticari unvanları Esso, Mobil veya ExxonMobil kelimelerini içerenler de dahil birçok iştirakten ve bağlı şirketten meydana gelmektedir. İşbu belgede bulunan hiçbir husus, yerel tüzel kişilerin kurumsal olarak ayrı tüzel kişiler olduğunu geçersiz veya hükümsüz kılmamaktadır. Yerel faaliyetlere ilişkin sorumluluk yerel ExxonMobil iştiraklerine aittir.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved