

# Mobilgear™ 600 XP Serisi

Ekstra yüksek performanslı dişli yağları



Energy lives here™

Günümüzün daha yüksek güç yoğunluğuna sahip daha küçük dişli kutuları yağlar konusunda daha zorlu talepler yaratır. Mobilgear™ 600 XP Serisi yağların olağanüstü aşırı basınç ve yük taşıma özellikleri sunmak için formüle edilmelerinin nedeni budur. Bu özellikler aşağıdakilere yardımcı olabilir:

- Plansız ekipman ve bakım arıza süresinin asgariye indirilmesi
- Sorunsuz çalışmayla üretkenliğin artırılması
- Onarım ve parça değiştirme maliyetlerinin sınırlanması

## Ana faydaları



Genel anlamda aşınma ve karıncalanmaya karşı olağanüstü koruma sağlayarak parça değiştirme maliyetlerinin azaltılmasına yardımcı olur



Uzun rulman ömrü, bakım sırasında işduruş süresini sınırlayarak ve rulman değiştirme maliyetlerini en aza indirerek üretkenliğin desteklenmesine yardımcı olabilir.

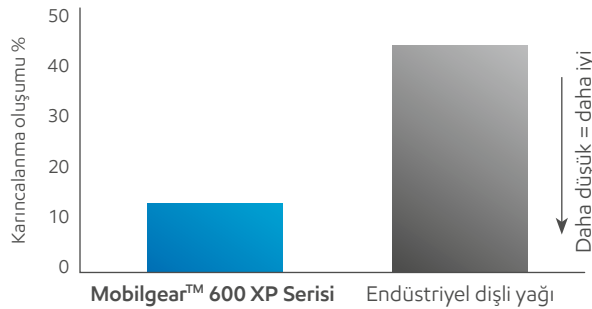


Kusursuz conta uyumluluğu sayesinde sızıntıların, yağ tüketiminin ve bulaşmanın en aza indirilmesine yardımcı olur

## Mikro karıncalanmaya karşı koruma

Dişlerdeki mikro karıncalanmayı gösteren kontrollü laboratuvar testinde, Mobilgear 600 XP Serisi yağlar sıradan yağlara göre üstün koruma sağlamıştır. Bu özellik, onarım ve parça değiştirme maliyetlerinden tasarruf etmeniz için ekipman ömrünü uzatmanıza yardımcı olabilir.

## Dişliler üzerindeki ortalama mikro karıncalanma



## Şu gereklilikleri karşılar veya aşar:

- AGMA 9005-EO2
- DIN 51517-3: 2009-06
- ISO 12925 CKD

## Üretici onayı†

- SIEMENS AG Flender dişli üniteleri, T 7300, Tablo A-a, Flender (ISO 150-680)
- SIEMENS AG Flender dişli üniteleri, T 7300, Tablo E-am, Flender (ISO 150)
- Mueller Weingarten DT 55 005

# 15x

Aşınmaya karşı koruma için endüstri gerekliliği\*

\*Endüstri standardı FAG FE 8 testi ile ölçüldüğü üzere

†Hangi yağların bu onayı aldığını görmek için, mobilindustrial.com.tr adresinde Ürün Bilgi Formuna (PDS) bakınız

# Mobilgear™ 600 XP Serisi

## Tipik özellikler\*

Mobilgear 600 XP	68	100	150	220	320	460	680
ISO Viskozite Derecesi	68	100	150	220	320	460	680
Viskozite, ASTM D 445							
cSt 40°C'de	68	100	150	220	320	460	680
cSt 100°C'de	8,8	11,2	14,7	19,0	24,1	30,6	39,2
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	101	97	97	97	97	96	90
Akma Noktası, °C, ASTM D 97	-27	-24	-24	-24	-24	-15	-9
Parlama Noktası, °C, ASTM D 92	230	230	230	240	240	240	285
15,6°C'de Yoğunluk, ASTM D 4052, kg/l	0,88	0,88	0,89	0,89	0,90	0,90	0,91
FZG Karıncalanma, FVA 54, Başarısızlık Evresi / Derece		10 / Yüksek	10 / Yüksek	10 / Yüksek	10 / Yüksek	10 / Yüksek	10 / Yüksek
Makara aşınma testi, DIN 51819-3, D7,5/80-80. Makara aşınması, mg	2	2	2	2	2	2	2
Timken OK Yüğü, ASTM D 2782, lb	65	65	65	65	65	65	65
4 Bilya EP testi, ASTM D 2783,							
Kaynama Yüğü, kg	200	200	250	250	250	250	250
Aşınma Yüğü Endeksi, kgf	47	47	47	48	48	48	48
FZG Sürtünme, Başarısızlık Evresi							
A/8.3/90	12+	12+	12+	12+	12+	12+	12+
A/16.6/90		12+	12+	12+	12+	12+	12+
Paslanmaya karşı koruma, ASTM D 665, Deniz Suyu	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer
Bakır Şerit Korozyonu, ASTM D 130, 100°C'de 3 saat	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
Sudan Ayrılma Özelliği, ASTM D 1401, 3ml emülsiyon oluşma süresi, 82°C'de dakika	30	30	30	30	30	30	30
Köpük Testi, ASTM D 892, Eğilim/Kararlılık, ml/ml 1. Sekans	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
2. Sekans	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0

## Industrial Lubricants



## Advancing Productivity™

## Güvenlik

Uzun yağ ömrü, arttırılmış dişli kutusu temizliği ve optimize edilmiş ekipman güvenilirliğiyle, Mobilgear 600 XP Serisi yağlar bakım ihtiyacını ve çalışan-ekipman etkileşimi ile ilişkili güvenlik risklerini asgariye indirir.

## Çevre Koruma†

Uzun yağ değişim aralıkları ve uzatılmış dişli ve yatak ömrü, atık imhası ihtiyacını azaltarak operasyonunuzun çevreye yaptığı etkiyi azaltmanıza yardımcı olabilir.

## Üretkenlik

Ekipman güvenilirliğini ve kullanılabilirliğini optimize etmek suretiyle, Mobilgear 600 XP Serisi yağlar en üst düzeyde üretkenliğe ulaşmanıza yardımcı olacak şekilde formüle edilmiştir.

\*Tipik özellikler, normal üretim toleransıyla elde edilen tipik özelliklerdir ve bir spesifikasyon oluşturmazlar. Performansı etkilemeyen değişiklikler normal üretim sırasında ve farklı harmanlama yerlerinde beklenmektedir. Burada bulunan bilgiler bilgilendirme yapılmadan değiştirilebilir. Tüm ürünler her ülkede mevcut olmayabilir. Daha fazla bilgi için, yerel ExxonMobil temsilcinizle iletişime geçin veya [exxonmobil.com](http://exxonmobil.com) adresini ziyaret edin. ExxonMobil, Esso, Mobil veya ExxonMobil gibi isimlere sahip birçok alt şirketten ve hissedardan oluşmaktadır. Bu belgedeki hiçbir şey yerel kuruluşların firmadan ayrılığını hükümsüz bırakmaz veya bunun yerini almaz. Yerel eylem ve yükümlülük sorumluluğu yerel ExxonMobil-alt şirket kuruluşlarına aittir.

†Mobil marka yağların, çevresel etkinin asgariye indirilmesinde nasıl fayda sağladığını öğrenmek için [mobilindustrial.com.tr](http://mobilindustrial.com.tr) adresini ziyaret edin. Gerçek yararlar seçilen ürüne, çalışma koşullarına ve uygulamalara bağlı olacaktır.

© 2017 Exxon Mobil Corporation. Her hakkı saklıdır. Burada kullanılan tüm ticari markalar aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation'ın veya alt şirketlerinden birinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.