



## Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Turkey

Gelişmiş Tam Sentetik Motor Yağı

### Ürün Tanımı

Mobil 1™ ESP 5W-30 gelişmiş performanslı sentetik motor yağı, Mobil 1™ ailesinin seçkin bir üyesi olan, üstün performans ve koruma sağlayan, dünyanın lider sentetik motor yağı markasıdır. Mobil 1™ ESP 5W-30, Euro 6 ve öncesi benzinli ve dizel motorlu otomobiller için mükemmel çok yönlü koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır ve birçok önde gelen otomobil üreticisinin gerekliliklerini karşılar veya aşar.

Mobil 1 motorunuzu yeni gibi çalıştırır.

### Özellikleri ve Faydaları

Mobil 1 ESP 5W-30, olağanüstü temizleme gücü ve aşınma koruması sağlamaya yardımcı olmak ve Dizel Partikül Filtreleri (DPF'ler) ve Benzin Katalitik Konvertörleri (CAT'ler) ile tamamen uyumlu olmak üzere formüle edilmiş ileri teknoloji bileşenlerin tescilli bir karışımıyla üretilmiştir.

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Düşük Kül İçeriği	Dizel Partikül Filtreleri içinde partikül birikiminin azaltılmasına yardımcı olur
Düşük Sülfür ve Fosfor içeriği	Benzinli araçlardaki katalitik konvertörlerin yıpranmasını azaltmaya yardımcı olur
Aktif temizleme katkıları	Temiz ve uzun bir motor ömrü sağlamak için birikintileri ve tortu oluşumunu azaltmaya yardım eder
Mükemmel ısı ve oksitlenme kararlılığı	Yağın bozulmasını önleyerek daha uzun yağ değişim aralıkları sağlamaya yardımcı olur
Mükemmel düşük ısı kapasitesi	Soğuk ilk çalıştırmada hızlı koruma motor ömrünün uzamasına yardımcı olur
Benzinli doğrudan enjeksiyonlu turboşarjlı motorlar için endüstrinin en son LSPI gerekliliklerini karşılar	Motorun düşük devirde ve yüksek torkta çalışması sırasında ön ateşlemeden kaynaklanan motor arızalarını önlemeye yardımcı olur

### Kullanım Yerleri

Mobil 1 ESP 5W-30, çok çeşitli binek otomobiller, SUV'ler (Spor arazi araçları) ve hafif kamyonetler için tavsiyeler taşımaktadır. Porsche, BMW, Volkswagen, Opel ve Mercedes-Benz'in modern yüksek verimli benzinli, dizel ve hibrit otomobillerinin yanı sıra özellikle SAE 5W-30 viskozite sınıfı ve yağın desteklediği herhangi bir şartnameyi gerektiren Japon ve Kore araçları için tasarlanmıştır ve üretici tarafından önerildiği durumlarda daha uzun yağ değişim aralıklarına olanak tanır.

• Mobil 1 ESP 5W-30, motor emisyonlarını sınırlamak için tasarlanmış egzoz gazı son işlem sistemlerinin korunmasına yardımcı olan düşük küllü (orta SAPS) bir motor yağıdır. ACEA C3 endüstri standardını tamamen karşılar veya geçer ve ACEA C2 gerektiren araçların motorlarının ve son işlem sistemlerinin çalışması ve korunması için uygundur. Ancak C2 sınıflandırmasının değil, yalnızca C3 sınıflandırmasının gerektirdiği yakıt ekonomisi potansiyelini sağlar.

• Mobil 1 ESP 5W-30, 'API SP' endüstri standardının gerekliliklerini karşılar veya aşar, bu nedenle LSPI (Düşük Hızda Ön Ateşleme) sorununu çözmeye yardımcı olur, bu da onu modern küçültülmüş direkt enjeksiyonlu turboşarjlı benzinli motorlar için tercih edilen bir seçenek haline getirir.

• Mobil 1 ESP 5W-30, özellikle konvansiyonel yağların performans gösteremeyeceği ağır koşullar için uygundur.

- Mobil 1 ESP 5W-30, üretici tarafından özellikle onaylanmadıkça 2 zamanlı motorlar veya havacılıkla ilgili motorlarda önerilmez.

Tavsiye edilen viskozite sınıfı ve şartname için kullanıcı kılavuzuna başvurulmalıdır.

### Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:
BMW Longlife 04
MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51
MB-Approval 229.52
OV 040 1547 – D30
OV 040 1547 – G30
Porsche C30
VW 504 00
VW507 00

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:
FIAT 9.55535-S3
ExxonMobil tarafından ACEA C2 gerektiren uygulamalar için tavsiye edilmektedir

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:
APISJ
APISL
API SM
API SN
APISN PLUS
API SP
ACEA C3

### Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Sınıf	SAE 5W-30

Özellik	
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-42
Sülfatlanmış Kül, % kütle, ASTM D874	0,8
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	234
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /sn, ASTM D445	67
Yüksek Sıcaklık - Yüksek Kayma Viskozitesi @ 150 °C 1x10(6) s(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,5
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /sn, ASTM D445	11,9
Yoğunluk, @15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,851
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	175

### 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.

03-2023

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatağı İstanbul

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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved