



Ürün Bilgisi

## Castrol EDGE 0W-30

BASINÇ ALTINDA DAHA GÜÇLÜ

### Tanımı

Dünya çapında emisyon düzenlemeleri sıkılaştırılırken, daha fazla güç üretilerek motor verimliliğini artırmayı gerektiren yeni bir zorluk var. Motor yağı, performans sağlamak için daha önce hiç bu kadar önemli bir rol oynamamıştı.

Motorlar karmaşıktır, birçok hareketli parçaya sahiptir ve bu parçalar faydalı yakıt enerjisini boşa harcayabilen hareketler ile verimsizliğe yol açabilir. Bu kayıplar nedeniyle güç etkilenebilir. Zorluk, motor teknolojisi zorlu yasal sınırları karşılamak için uyum sağlarken, sürücüler tarafından beklenen yüksek performans seviyelerini korumaktır.

Castrol EDGE basınç altında daha güçlüdür. Aynı yakıtle daha fazla güç sağlamak için motorunuzun performansını ve verimliliğini artırır.\*

\* \* 2021 yılı küresel satış hacmindeki Castrol EDGE portföyünün % 80'inden fazlası için motor testiyle gösterilen 5W-40 yağlara kıyasla aynı miktarda yakıt için daha fazla güç dağıtım.

### Uygulama

Castrol EDGE 0W-30 benzinli, dizel ve hibrit otomobiller için uygundur ve araç üreticisinin ACEA C3, API SQ veya daha öncesindeki 0W-30 performans seviyelerini önerdiği modern motorların gerektirdiği en son özellikleri karşılamak üzere tasarlanmıştır.

### Faydaları

Castrol EDGE serisi:

- Dünyanın önde gelen otomobil üreticileri, motor sporları ekipleri ve servisler için önerilir.
- Daha iyi yakıt ekonomisinin sonucu olarak daha iyi performans gösterir\*
- Daha fazla beygir gücü ve daha fazla hızlanma sağlar\*
- Günümüzün modern motorlarında baskı altında daha güçlüdür.

Castrol EDGE 0W-30, Castrol'un yeni hibrit performans standardı olan HYSPEC'i karşılar. \*\*

\*5W-40 viskozite sınıfına göre Castrol motor testinde, 2021'de Castrol EDGE portföyünün% 80'inden fazlası için hacimdeki gösterilmiştir.

\*\* Motor kirliliği, hibrit araçlardaki motor kesintileri ve sistem verimliliğinin kritik olduğu alanlarda.

## Tipik Özellikler

| Adı                         | Metot      | Birimler           | Castrol EDGE 0W-30 |
|-----------------------------|------------|--------------------|--------------------|
| Viskozite @ 40°C            | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 68                 |
| Akma Noktası                | ASTM D97   | °C                 | -45                |
| Parlama Noktası, PMCC       | ASTM D93   | °C                 | 201                |
| Yoğunluk @15°C              | ASTM D4052 | g/ml               | 0.843              |
| Viskozite @100°C            | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 12.3               |
| Viskozite, CCS @ -35°C (0W) | ASTM D5293 | mPa.s (cP)         | 5954               |
| Viskozite İndeksi           | ASTM D2270 | -                  | 182                |
| Sülfat Külü                 | ASTM D874  | % ağır.            | 0.8                |

## Ürün Performans Özellikleri

ACEA C2, C3  
API SQ  
BMW Longlife-04  
BMW Longlife-19 FE  
MB-Approval 226.5/ 229.31/ 229.51,  
OPEL OV 040 1547 - G30/ D30,  
Renault RN 0700 / RN 0710  
Meets MB 229.52

## Depolama

Variller mümkünse kapalı yerde depolanmalıdır. Ancak açık yerde depolama zorunluysa, madeni yağ ve greslerin kötü hava şartlarında su ile temas ederek zarar görmesini önleyebilmek için; varillerin palet üzerinde ve baş aşağı konması en doğrusudur. Ürünler 60°C'nin üzerindeki sıcaklıklara, direkt güneşe veya dondurucu koşullara maruz bırakılmamalıdır.

Castrol EDGE 0W-30

20 Nov 2025

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Bu teknik bilgi bülteninde yer alan bilgiler, laboratuvar ortamında yapılan standart testlere dayanan teknik bilgiler olup, sadece bilgilendirme amaçlıdır. Bu teknik bilgi bültenindeki veri ve bilgilerin doğru ve tam olduğu konusunda doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir garantiye ve ifadeye yer verilmemiştir. İşbu teknik bülten, basıldığı tarihte geçerli olan teknik bilgileri içermekte olduğundan, teknik bilgiyi kullanacak kişiler en güncel versiyonu kullandıklarından emin olmalıdırlar. Bu ürünün, mevzuata uygun olarak güvenli bir şekilde değerlendirilmesi ve doğru yerde kullanılması, kullanıcının kendi sorumluluğundadır. Her ürün için güvenlik bilgi formları bulunmakta olup, Ürünün Depolanması, güvenli elleçlenmesi ve bertaraf şekilleri için bu formlar kullanılmalıdır. Castrol Madeni Yağlar Ticaret A.Ş. , ürünün normal dışı kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir yaralanma, zarar, ziyandan ya da ürünün yapısındaki tehlikelerden sorumlu tutulamaz. Tüm ürünler, servislerimiz ve bilgiler standart satış koşullarımızı yansıtmaktadır. Daha fazla bilgi için yetkili satış ekiplerimizle temasa geçiniz.

Castrol Madeni Yağlar Ticaret A.Ş., İçerenköy Mah. Değirmen Yolu Cad. Mengerler, Blok No: 28/1 İç Kapı No: 12, Ataşehir/İstanbul

Telefon: 0216 5712800 CASTROL DIRECT: 0212 473 77 37

www.castrol.com.tr