



Product Data

Castrol EDGE 0W-30 LL-12 FE

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 yakıtla 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 LL-12 FE benzinli ve dizel otomobiller için uygundur ve modern motorların gerektirdiği en son özellikleri karşılamak üzere tasarlanmıştır.

Faydaları

Castrol EDGE serisi:

- Daha fazla beygir gücü ve daha fazla hızlanma sağlar.*
- Daha iyi yakıt ekonomisinin sonucu olarak daha iyi performans gösterir.
- Günümüzün modern motorlarında baskı altında daha güçlüdür.
- Dünyanın önde gelen otomobil üreticileri için önerilir.
- Hibrit otomobillerde kullanıma uygundur.

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

Tipik Özellikler

Name	Method	Units	Castrol EDGE 0W-30 LL-12 FE
Yoğunluk @15°C	ASTM D4052	g/ml	0.842
Viskozite @100°C	ASTM D445	mm ² /s	9.6
Viskozite @40°C	ASTM D445	mm ² /s	47
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	-	195
Viskozite, CCS -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5400
Akma Noktası	ASTM D97	°C	-42
Parlama Noktası, PMCC	ASTM D93	°C	227
Sülfat Külü	ASTM D874	% ağır.	0.7

Performans

ACEA C2

API SP

BMW Longlife-12 FE

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 LL-12 FE

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

This data sheet and the information it contains is believed to be accurate as of the date of printing. However, no warranty or representation, express or implied, is made as to its accuracy or completeness. Data provided is based on standard tests under laboratory conditions and is given as a guide only. Users are advised to ensure that they refer to the latest version of this data sheet. It is the responsibility of the user to evaluate and use products safely, to assess suitability for the intended application and to comply with all applicable laws and regulations. Safety Data Sheets are available for all our products and should be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling, and disposal of the product. No responsibility is taken by either BP plc or its subsidiaries for any damage or injury resulting from abnormal use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from hazards inherent in the nature of the material. All products, services and information supplied are provided under our standard conditions of sale. You should consult our local representative if you require any further information.