



Product Data

Castrol EDGE 0W-30

UNLOCK THE VERY EDGE OF PERFORMANCE

Beskrivning

Med skärpta globala utsläppsregler finns det en förnyad utmaning att producera mer kraft samtidigt som motorns effektivitet förbättras. Aldrig tidigare har motorolja spelat en så viktig roll för att leverera prestanda.

Motorer är komplexa, med många rörliga delar - rörelser som kan slösa användbar bränsleenergi på grund av ineffektivitet. Med dessa förluster kan kraften påverkas. Utmaningen är att upprätthålla de höga prestandanivåer som förarna förväntar sig, samtidigt som motortekniken anpassar sig för att möta de krävande lagstiftningsgränserna.

Castrol EDGE är starkare under tryck. Det låser upp motorns prestanda och effektivitet för att leverera mer kraft med samma bränsle. *

Castrol EDGE: låsa upp prestandans yttersta kant.

** Större kraftleverans för samma mängd bränsle begagnade jämfört till baslinjen 5W-40, vilket demonstreras genom motortester för mer än 80% av Castrol EDGE-portföljen globalt försäljning volym 2021.*

Användningsområden

Castrol EDGE 0W-30 är lämplig för bensin-, diesel- och hybridbilar och konstruerad för att uppfylla de senaste specifikationerna som krävs av moderna motorer där fordonstillverkaren rekommenderar ett ACEA C2, C3, API SQ eller tidigare specifikation 0W-30.

Fördelar

Castrol EDGE-serien:

- Rekommenderas för världsledande biltillverkare, motorsportteam och mekaniker
- Visar förbättrad prestanda som ett resultat av bättre bränsleekonomi*
- Ger mer hästkrafter och högre acceleration*
- Starkare under press i dagens moderna motorer

Castrol EDGE 0W-30 uppfyller HYSPEC, Castrols nya hybridprestandastandard**

**demonstrerades i Castrols motortester i förhållande till 5W-40-baslinjen, för mer än 80% av Castrol EDGE-portföljen i volym 2021.*

***Över kritiska områden med föroreningar, motorintermittensitet och systemeffektivitet.*

Typiska egenskaper

Name	Method	Units	Castrol EDGE 0W-30
Viskositet, Kinematisk 40C	ASTM D445	mm ² /s	68
Lägsta Flyttemperatur	ASTM D97	°C	-45
Flam Punkt, PMCC	ASTM D93	°C	201
Densitet @ 15°C, Relativ	ASTM D4052	g/ml	0.843
Viskositet, Kinematisk 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.3
Viskositet, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5954
Viskositetsindex	ASTM D2270	None	182
Sulfat Aska	ASTM D874	% w t	0.8

Prestanda

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

Lagring

Alla förpackningar skall lagras under tak. Sker lagring utomhus skall faten lagras liggande så att vattenintrång och utplåning av fatmärkning undviks. Produkterna skall inte lagras i temperaturer överstigande 60°C, utsättas för starkt solsken eller köldgrader.

Castrol EDGE 0W-30

25 Jun 2024

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

Detta datablad och informationen i det förmodas vara korrekt vid tryckdatumet. Inga garantier, vare sig uttryckliga eller implicita, lämnas emellertid med avseende på informationens korrekthet eller fullständighet. De data som anges bygger på standardiserade tester under laboratorieförhållanden och tillhandahålls endast i vägledande syfte. Användarna ombeds försäkra sig om att de har tillgång till den senaste versionen av detta datablad. Användaren har ansvaret för att utvärdera och använda produkterna på ett säkert sätt, bedöma lämpligheten för den tänkta applikationen, samt säkerställa att gällande lagstiftning och bestämmelser följs. Säkerhetsdatablad finns för samtliga av våra produkter och vi hänvisar till dessa för lämplig information om förvaring, säker hantering samt kassering av produkten. BP plc och dess dotterbolag tar inget ansvar för eventuella sak- eller personsador till följd av onormal användning av materialet, undlåtenhet att följa rekommendationerna eller faror som är relaterade till materialets inneboende egenskaper. Alla produkter, tjänster och information tillhandahålls enligt våra standardvillkor för försäljning. För mer information, vänligen kontakta vår lokala representant.

Nordic Lubricants AB, Box 49104, 100 28 Stockholm, Sweden
0770 456799
www.castrol.se