



Product Data

Castrol EDGE 0W-30

UNLOCK THE VERY EDGE OF PERFORMANCE

Beskrivelse

Med strengere utslippsforskrifter over hele verden, er det en fornyet utfordring å produsere mer kraft samtidig som motorens effektivitet forbedres. Aldri før har motorolje spilt en så nøkkelrolle for å levere ytelse.

Motorer er komplekse, med mange bevegelige deler - bevegelse som kan kaste bort nyttig drivstoffenergi på grunn av ineffektivitet. Med disse tapene kan strømmen påvirkes. Utfordringen er å opprettholde de høye ytelsesnivåene som forventes av sjåførene, mens motorteknologien tilpasser seg for å møte de krevende lovgivningsmessige grensene.

Castrol EDGE er sterkere under trykk. Det låser opp motorens ytelse og effektivitet for å levere mer kraft med samme drivstoff. *

Castrol EDGE: Lås opp selve ytelsesfordelen.

** Større kraftlevering for samme mengde drivstoff brukt sammenlignet til 5W-40 baseline, demonstrert ved motortesting for mer enn 80% av Castrol EDGE-porteføljen globalt salg volum i 2021.*

Anvendelsesområde

Castrol EDGE 0W-30 er egnet for bensin-, diesel- og hybridbiler og er designet for å oppfylle de nyeste spesifikasjonene som kreves av moderne motorer der kjøretøyprodusenten anbefaler et ACEA C2, C3, API SQ eller tidligere spesifikasjon 0W-30 smøremiddel.

Fordeler

Castrol EDGE-serien:

- Anbefales for verdensledende bilprodusenter, motorsportteam og mekanikere
- Demonstrerer forbedret ytelse som et resultat av bedre drivstofføkonomi*
- Gir mer hestekrefter og større akselerasjon*
- Sterkere under press i dagens moderne motorer

Castrol EDGE 0W-30 leverer mot HYSPEC, Castrols nye standard for hybridytelse**

**demonstrert i Castrol-motortesting i forhold til 5W-40 baseline, for mer enn 80% av Castrol EDGE-porteføljen i volum i 2021.*

***På tvers av kritiske områder med forurensninger, motorintermittensitet og systemeffektivitet.*

Typiske egenskaper

Name	Method	Units	Castrol EDGE 0W-30
Viskositet, kinematisk 40C	ASTM D445	mm ² /s	68
Flytpunkt	ASTM D97	°C	-45
Flammepunkt, PMCC	ASTM D93	°C	201
Tetthet ved 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
Viskositetindex	ASTM D2270	None	182
Sulfataske	ASTM D874	% w t	0.8

Spesifikasjoner

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

Oppbevaring

All emballasje skal oppbevares tildekket. Hvis beholderne må oppbevares utendørs, skal de legges horisontalt for å unngå at vann trenger inn og merkingen av beholderne blir ødelagt. Produktene skal ikke oppbevares over 60 °C, utsettes for direkte sollys eller frost.

Castrol EDGE 0W-30

25 Jun 2024

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

Dette databladet og opplysningene i det anses nøyaktige på trykketidspunktet. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling, direkte eller indirekte, med hensyn til hvor nøyaktige eller fullstendige opplysningene er. Dataene som er fremlagt, bygger på standardtester under laboratorieforhold og er kun ment som en veiledning. Det anbefales at brukerne benytter seg av den nyeste utgaven av dette databladet. Det er brukerens ansvar å evaluere og bruke produktene forsvarlig, undersøke om produktene er egnet for det aktuelle bruksområdet samt følge alle aktuelle lover og forskrifter. Det finnes sikkerhetsdatablader for alle våre produkter, og disse skal leses for å få riktige opplysninger om oppbevaring, forsvarlig håndtering og avhending av produktet. Verken BP plc eller BPs datterselskaper påtar seg ansvar for eventuell skade på person eller eiendom som skyldes feilaktig bruk av materialet, at anbefalingene ikke er fulgt eller farer knyttet til materialets egenskaper. Alle produkter og tjenester som vi leverer samt opplysninger om disse, er gitt i henhold til våre standard salgsbetingelser. Ta kontakt med vår lokale forhandler hvis du trenger ytterligere opplysninger.

Castrol Norge , En del av Nordic Lubricants AB

Tlf. 815 580 05 fax. 227 346 08

www.castrol.no