Produktdata

Castrol EDGE 0W-20 LL IV

UNLOCK THE VERY EDGE OF PERFORMANCE

Beskrivelse

Med strammere verdensomspennende utslippsreguleringer er det en fornyet utfordring å produsere mer kraft og samtidig forbedre motorens effektivitet. Aldri før har motorolje spilt en så nøkkelrolle for å levere ytelse.

Motorer er komplekse, med mange bevegelige deler – bevegelser som kan kaste bort nyttig drivstoffenergi på grunn av ineffektivitet. Med disse tapene kan kraft bli påvirket. Utfordringen er å opprettholde de høye ytelsesnivåene som forventes av sjåfører, mens motorteknologien tilpasser seg de krevende lovmessige grensene.

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

Castrol EDGE: lås opp kanten av ytelsen.

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

Anvendelsesområde

Castrol EDGE 0W-20 LL IV er egnet for bensin-, diesel- og hybridbiler og designet for å møte de siste spesifikasjonene som kreves av moderne motorer der kjøretøyprodusenten anbefaler et ACEA C5, C6 0W-20 smøremiddel.

Fordeler

Castrol EDGE-serien:

- Anbefalt for verdensledende bilprodusenter, motorsportteam og mekanikere
- Viser forbedret ytelse som et resultat av bedre drivstofføkonomi*
- Leverer flere hestekrefter og større akselerasjon*
- Sterkere under press i dagens moderne motorer

Castrol EDGE 0W-20 LL IV leverer mot HYSPEC, Castrols nye hybridytelsesstandard**
**demonstrert i Castrol-motortesting i forhold til 5W-40 baseline, for mer enn 80 % av Castrol EDGE-porteføljen i volum i 2021.*
***Sammenlignet med minimumskrav for ytelse satt i både bransjespesifikasjoner og skreddersydde tester fra Castrol på tvers av tester som gjelder hybridbiltyper, som dekker forurensninger, motorintermittens og systemeffektivitet.*

Typiske egenskaper

Navn	Metode	Enheter	Castrol EDGE 0W-20 LL IV
Density @ 15C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.844
Viscosity, Kinematic 100C	ASTM D445	mm²/s	8.0
Viscosity, Kinematic 40C	ASTM D445	mm²/s	42
Viscosity Index	ASTM D2270	None	166
Viscosity, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5825
Pour Point	ASTM D97	°C	-45
Flash Point, PMCC	ASTM D93	°C	200
Ash, Sulphated	ASTM D874	% wt	0.74

Spesifikasjoner

ACEA C5, C6
API SQ
ILSAC GF-7
BMW Longlife-17 FE+, Jaguar Land Rover engine oil specification STJLR.03.5006, MB-Approval 229.71/ 229.72, Porsche C20, Volvo VCC C6SP SAE 0W-20, VW 508 00/ 509 00
Meets Chrysler MS-6395, Ford WSS-M2C956-A1/ WSS-M2C972-A1
Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: - BMW Longlife-14 FE+

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, 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 avhendig 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