



Produktdata

Castrol EDGE 5W-30 LL

UNLOCK THE VERY EDGE OF PERFORMANCE

Beskrivelse

Med skærpede globale emissionsregler er der en fornyet udfordring med at producere mere kraft og samtidig forbedre motorens effektivitet. Aldrig før har motorolie spillet en så vigtig rolle for at levere ydeevne. Motorer er komplekse, med mange bevægelige dele - bevægelse, der kan spille nyttig brændselsenergi på grund af ineffektivitet.

Med disse tab kan strømmen blive påvirket. Udfordringen består i at opretholde de høje ydelsesniveauer, som chaufførerne forventer, mens motorteknologien tilpasser sig de krævende lovgivningsmæssige grænser.

Castrol EDGE er stærkere under pres. Det låser op for motorens ydeevne og effektivitet for at levere mere kraft med det samme brændstof.

* Castrol EDGE: Lås op for selve ydelsens forkant.

** Større strømforsyning tilsammenbeløbsgive energi til anvendt sammenlignet til 5W-40 baseline, demonstreret ved motortest for mere end 80% af Castrol EDGE-porteføljens globale salg volumen i 2021.*

Anvendelsesområde

Castrol EDGE 5W-30 LL er egnet til benzin-, diesel- og hybridbiler og er designet til at opfylde de nyeste specifikationer, der kræves af moderne motorer, hvor køretøjsproducenten anbefaler en ACEA C3-, API SQ- eller tidligere specifikationer for 5W-30-smøremiddel.

Fordele

Castrol EDGE-serien:

- Anbefales til verdens førende bilproducenter, motorsporthold og mekanikere
- Demonstrerer forbedret ydeevne som følge af bedre brændstoføkonomi*
- Leverer flere hestekræfter og større acceleration*
- Stærkere under pres i nutidens moderne motorer
- Velegnet til brug i hybridbiler

*demonstreret i Castrol-motortest i forhold til 5W-40 baseline, for mere end 80% af Castrol EDGE-porteføljen i volumen i 2021.

Fysiske data

Navn	Metode	Enheder	Castrol EDGE 5W-30 LL
Density @ 15C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.851
Viscosity, Kinematic 100C	ASTM D445	mm ² /s	12.2
Viscosity, Kinematic 40C	ASTM D445	mm ² /s	70
Viscosity Index	ASTM D2270	None	172
Viscosity, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Pour Point	ASTM D97	°C	-43
Flash Point, PMCC	ASTM D93	°C	195
Ash, Sulphated	ASTM D874	% wt	0.78

Specifikationer

ACEA C3

API SQ

BMW Longlife-04

MB-Approval 229.51

OPEL OV 040 1547 - D30/ G30

Porsche C30

Renault RN0700 / RN0710

VW 504 00/ 507 00

Meets MB 229.31/ 229.52

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: VW 505 00/ 505 01

Opbevaring

Alle emballager bør opbevares tildækket. Hvor det er nødvendigt med udendørs opbevaring, skal tromlerne lægges ned, så man undgår indtrængen af vand eller beskadigelse af mærker på tromlen. Produkter bør ikke opbevares ved temperaturer over 60°C og ikke udsættes for direkte sollys eller frost.

Castrol EDGE 5W-30 LL

17 Nov 2025

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

Dette datablad og de informationer det indeholder, er gældende på dagen for udskrivelsen. Der gives ingen garanti og kan ikke gøres indsigelser mod upræcise eller ufuldstændige udtryk eller underforståelser. De oplyste data er baserede på standardtest under laboratorieforhold, og er kun givet som vejledning. Brugere anbefales at sikre sig at de refererer til den seneste version af databladet. Det er brugerens ansvar at vurdere at brugen af produktet sker i henhold til sikkerhedsforskrifterne og i øvrigt gældende love og bestemmelser, samt at det er egnet til den ønskede anvendelse. Sikkerhedsdatablade er tilgængelige for alle vore produkter. Heri findes nødvendige informationer vedrørende opbevaring, sikkerhedsforanstaltninger og bortskaffelse. BP plc eller datterselskaber/underafdelinger påtager sig intet ansvar for skader fremkaldt af unormalt brug af materialet, forsømmelser i overholdelsen af anbefalinger, eller skader opstået som følge af produktets naturlige egenskaber. Alle leverede produkter, service og informationer er givet efter standard salgsbetingelser. Skulle De ønske yderligere informationer bedes Deres lokale repræsentant kontaktes.

Nordic Lubricants A/S , Arne Jacobsens Allé 7, 5. , 2300 København S

Tlf: 708 070 54 Fax: 702 471 06 kundeservice @castrol.dk

www.castrol.dk