



Produktdata

## Castrol EDGE 0W-20 C5

UNLOCK THE VERY EDGE OF PERFORMANCE

### Beskrivelse

Med en stramning af verdensomspændende emissionsbestemmelser er der en fornyet udfordring med at producere mere strøm, mens den stadig forbedring af motorens effektivitet. Aldrig før har motorolie spillet en så nøglerolle for at levere ydeevne.

Motorer er komplekse med mange bevægelige dele – bevægelser, der kan spilde nyttig brændstofenergi på grund af ineffektivitet. Med disse tab kan strøm blive påvirket. Udfordringen er at opretholde de høje præstationsniveauer, som chauffører forventer, mens motorteknologi tilpasser sig de krævende lovgivningsmæssige grænser.

Castrol EDGE er stærkere under pres og låser op for din motors ydeevne og effektivitet. 100% af Castrol EDGE-serien leverer mere kraft med det samme brændstof\*

Castrol EDGE: lås op for ydeevnen.

*\* Større kraftforsyning for normaliseret brændstofforbrug i forhold til 5W-40 baseline, demonstreret ved motortest og modellerede testdata for 100 % af Castrol EDGE 2023-porteføljen*

### Anvendelsesområde

Castrol EDGE 0W-20 C5 er velegnet til benzin-, diesel- og hybridbiler og designet til at opfylde de nyeste specifikationer kræves af moderne motorer, hvor køretøjsproducenten anbefaler en ACEA C5, C6, API SP, ILSAC GF-6 eller tidligere specifikation 0W-20 smøremiddel.

### Fordele

**Castrol EDGE-serien:**

- Leverer flere hestekræfter og større acceleration for at få dig flere meter foran\*
- Demonstrerer forbedret ydeevne som følge af bedre brændstoføkonomi
- Stærkere under pres i nutidens moderne motorer
- Anbefales til verdens førende bilproducenter
- Velegnet til brug i hybridbiler

*\* demonstreret i Castrol-motortest i forhold til 5W-40 baseline for mere end 96 % af Castrol EDGE-porteføljen i volumen i 2021*

## Fysiske data

| Navn                      | Metode     | Enheder    | Castrol EDGE 0W-20 C5 |
|---------------------------|------------|------------|-----------------------|
| Density @ 15C, Relative   | ASTM D4052 | g/ml       | 0.843                 |
| Viscosity, Kinematic 100C | ASTM D445  | mm²/s      | 8.2                   |
| Pour Point                | ASTM D97   | °C         | -42                   |
| Viscosity, CCS -35C (0W)  | ASTM D5293 | mPa.s (cP) | 5800                  |
| Viscosity, Kinematic 40C  | ASTM D445  | mm²/s      | 43                    |
| Viscosity Index           | ASTM D2270 | None       | 166                   |
| Ash, Sulphated            | ASTM D874  | % w t      | 0.78                  |
| Flash Point, PMCC         | ASTM D93   | °C         | 203                   |

## Specifikationer

ACEA C5, C6  
API SQ  
ILSAC GF-7  
GM dexos1™ Gen 3  
Jaguar Land Rover engine oil specification STJLR.03.5006  
MB-Approval 229.71  
OPEL OV 040 1547-A20  
Meets Chrysler MS-6395  
Meets Fiat 9.55535-CR1/ GSX  
Meets Ford WSS-M2C947-A/ WSS-M2C947-B1/ WSS-M2C962-A1

## 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 0W-20 C5

24 Apr 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