



## Magnatec Hybrid 0W-16

Non-stop beskyttelse og forbedret brændstoføkonomi, hver gang du starter.

### Beskrivelse

Hybridbiler er forskellige. Motoren kører med mellemrum og skifter til elektrisk kraft ved lave hastigheder for at flytte køretøj. Ved typisk bykørsel må motoren kun være i brug i korte perioder, før den skifter tilbage til elektrisk strøm den kører ofte køligere end en ikke-hybrid.

Utroligt nogle hybridmotorer kan stoppe, skifte til elektrisk og genstarte 500.000 gange i løbet af deres levetid - det er 10 gange mere end en ikke-hybrid\*.

Disse lavere temperaturer og mange flere genstartsøjeblikke skaber mere forurening på grund af den ekstra varme fra motoren forbliver vand og andre forurenende stoffer i olien.

Alle disse hybridudfordringer gør det sværere for olien at beskytte mod skadeligt motorslid.

*\* Baseret på Castrol-test af milde motorer, der repræsenterer anslået 45 % af den globale hybridpark i 2022.*

### Anvendelsesområde

Castrol MAGNATEC Hybrid 0W-16 er velegnet til brug i benzin- og hybridbiler, hvor producenten anbefaler en API SP, ILSAC GF-6B eller tidligere specifikation 0W-16 smøremiddel, inklusive hybridmotorer.

### Fordele

Castrol MAGNATEC Hybrid hjælper med at beskytte mod de specifikke problemer, der udfordrer hybridmotorer. Dens unikke DUALOCK Teknologi Klæber sig som en magnet og låser sammen og danner et kraftigt kraftfelt af slidbeskyttelse, der giver 50 % bedre beskyttelse mod lav temperatur<sup>1</sup> og genstart<sup>2</sup> motorslid.

Castrol MAGNATEC Hybrid leverer mod HYSPEC – Castrols nye standard for hybridydelse<sup>3</sup>.

*1 Testet i forhold til Sequence IVA API SN slidgrænsen.*

*2 Testet i forhold til CEC OM646LA ACEA slidgrænserne.*

*3 På tværs af kritiske områder af forurenende stoffer, motorintermittens og systemeffektivitet*

## Fysiske data

Navn	Metode	Enheder	Castrol Magnatec Hybrid 0W-16
Density @ 15C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.846
Viscosity, Kinematic 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	7.4
Viscosity, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5453
Viscosity, Kinematic 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	38
Viscosity Index	ASTM D2270	None	163
Pour Point	ASTM D97	°C	-45
Flash Point, PMCC	ASTM D93	°C	200
Ash, Sulphated	ASTM D874	% wt	0.87

## Specifikationer

API SP  
ILSAC GF-6B

## 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.

Magnatec Hybrid 0W-16  
08 May 2023  
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