



Product Data

Magnatec 5W-30 DX

HECHTENDE MOLECULEN BESCHERMEN VANAF DE START

Omschrijving

Tot 75% van de motorslijtage vindt plaats tijdens de opstart- en opwarmfase. Wanneer de motor stopt, stroomt de olie van kritische motoronderdelen af, echter Castrol Magnatec's intelligente moleculen niet. Deze hechten zich als een magneet aan de kritische motoronderdelen. Hierdoor ontstaat een beschermlaag, welke beschermt vanaf de start.

De formule van Castrol MAGNATEC beschermt vanaf het moment dat u start, waardoor motorslijtage drastisch wordt verminderd*.

Castrol Magnatec. Onmiddellijke bescherming vanaf het moment dat u de motor start.

* Getest volgens de norm: Industry Sequence IVA API SN slijtage testlimieten.

Toepassingen

Castrol MAGNATEC 5W-30 DX is geschikt voor benzinemotoren waarbij de fabrikant een API SP-, ILSAC GF-6- of eerdere specificatie SAE 5W-30 motorolie aanbeveelt.

Castrol Magnatec DX 5W-30 DX wordt speciaal aanbevolen in motoren welke een GM/Opel dexos1™ 5W-30 en/of OPEL OV 040 1547 - G30 motorolie vereisen.

*GM dexos1™ -goedgekeurde generatie 3: D330AEDA082

Voordelen

Castrol MAGNATEC's intelligent Molecules::

- Hechten zich aan kritische motoronderdelen wanneer de olie weg stroomt
- Adsorbeert aan metalen oppervlakken om motoronderdelen beter te beschermen tegen slijtage
- Worden gecombineerd met synthetische technologie om meer bescherming te bieden bij toepassingen bij hoge en lage temperaturen
- Bieden continue bescherming voor verschillende rij-omstandigheden en temperaturen

Typische kenmerken

Name	Method	Units	Castrol Magnatec 5W-30 DX
Kinematische viscositeit, 40°C	ASTM D445	mm ² /s	64
Stolpunt	ASTM D97	°C	-45
Vlampunt, PMCC	ASTM D93	°C	203
Dichtheid bij 15°C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0,848
Kinematische viscositeit, 100°C	ASTM D445	mm ² /s	11
Viscositeit, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	3900
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	174
Sulfaatas	ASTM D874	% wt	0,92

Prestatie

API SQ
ILSAC GF-7
GM dexos1™ Approved -Gen 3,
OPEL OV 040 1547-G30,
VWC 53034
Meets Ford WSS-M2C946-A/ WSS-M2C946-B1/ WSS-M2C961-A1

Opslag

Bij voorkeur onderdak. Wanneer men genoodzaakt is om vaten buiten op te slaan dienen deze horizontaal te worden gelegd, met de bundels onder het olieniveau, ten einde intrede van water en het uitwissen van opschriften te voorkomen. Producten mogen niet opgeslagen worden bij een temperatuur boven 60 °C of blootgesteld worden aan felle zon of aan temperaturen onder het vriespunt.

.

Magnatec 5W-30 DX
08 Dec 2025
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Wij zijn van mening dat dit datablad en de informatie die het bevat, correct is op de datum van afdrukken. Echter wij kunnen geen garantie afgeven, expliciet of impliciet, over de stiptheid en volledigheid ervan. De vermelde meetwaarden zijn gebaseerd op standaard laboratoriumonderzoek en gelden slechts als richtwaarde. De gebruikers dienen zeker te stellen dat ze de laatste versie van dit datablad gebruiken. Het is de verantwoording van de gebruiker om de producten veilig te gebruiken, te beoordelen of het geschikt is voor de voorgenomen toepassing en te voldoen aan de passende wetgeving. Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar voor al onze producten en behoren geraadpleegd te worden voor informatie over opslag, hantering en verwijdering van het product. BP plc en haar dochterondernemingen aanvaarden geen aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van onjuist gebruik van het product of van enig falen door het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren inherent aan de aard van het product. Op al onze producten, service en informatie gelden onze standaardleveringsvoorwaarden. Neem contact op met onze lokale vertegenwoordiging indien u meer informatie nodig heeft.

Castrol Lubricants, Div. BP Europa SE BP Belgium Langerbruggekaai 18, 9000 GENT
Tel. +32 (0)2 860 811
www.castrol.be