

Motor Oil LE 5W-30 Helsyntetisk motorolja (mid SAPS)

Produktbeskrivning

Motor Oil LE 5W-30 är en avancerad motorolja specifikt utvecklad med den modernaste additivteknologin för att möta de krav som gäller för s.k. mid-SAPS-oljor. Den är specifikt utvecklad för att förlänga livslängden och behålla effektiviteten i de efterbehandlingssystem som används i den nya generationens personbilar som drivs med såväl bensin- som dieselmotorer. Oljan har en exceptionellt hög renhållande effekt och gott slitageskydd vilket ger en perfekt prestanda. Den minimerar avlagringar i motorer och turboaggregat och bidrar till att hålla nere bränsleförbrukningen.

Rekommenderad användning

Lämplig för de senaste bensin- och dieselmotorer tillverkade av bl.a. Mercedes Benz som uppfyller Euro 6 kraven och fordrar en s.k. mid SAPS olja. Den passar även för BMWs samtliga bensin- och dieseldrivna modeller som möter Euro 4,5 och 6 även de försedda med partikelfilter. Oljan passar även övriga moderna personbilar, stadsjeepar, lättare skåpbilar och transportfordon som drivs med bensin eller diesel.

Egenskaper – fördelar

- Det låga askinnehållet reducerar uppbyggnaden av partiklar i dieselpartikelfiltren.
- En utomordentlig oxidationsstabilitet vid höga temperaturer reducerar nedbrytning av oljan, vilket ger förlängda bytesintervaller.
- Den senaste mid-SAPS teknologin minimerar skador i TWC (trevägs-katalysatorer) och förlänger livslängden för de efterbehandlingsutrustningar som förekommer i de senaste personbilmotorerna.
- Oljan har ytterligare friktionsmodifierande egenskaper vilka bidrar till förbättrad bränsleekonomi.
- De aktiva renhållande additiven reducerar beläggningar på kolvar och slamuppbyggnad vilket medför längre livslängd på motorn.
- Förnämliga lågtemperaturegenskaperna underlättar kallstartar samt skyddar mot slitage vid startögonblicket.

SAPS - Sulfataska, Fosfor och Svavel

Godkännanden
MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.52,
Specifikationer
API SN/CF, ACEA C2/C3, Dexos 2, BMW LL-04 Renault RN 0700/0710, MB 229.31, VW 502.00/505.00,

Typiska data		
SAE	SAE J3000	5W-30
Densitet, 15°C	ASTM D4052	851 kg/m ³
Viskositet, 40°C	ASTM D7042	66.9 mm ² /s (cSt)
Viskositet, 100°C	ASTM D7042	11.7 mm ² /s (cSt)
Viskositet, CCS, -30°C	ASTM D5293	5000 mPa.s (cP)
Viskositetsindex	ASTM D2270	172
Flampunkt (COC)	ASTM D92	201°C
Lägsta flyttemperatur	ASTM D97	-39°C
Bastal (TBN)	ASTM D2896	7.7 mg KOH/g
Sulfataska	ASTM D874	0.78

Ovan specificerade egenskaper är typiska för produkten men mindre variationer kan förekomma som dock inte påverkar produktens egenskaper. Säkerhetsblad finns att tillgå på www.hansenkatalogen.se