



Shell Helix Ultra AB 5W-30

VOLLEDIG SYNTHETISCHE MOTOROLIE VOOR LANGE VERVERSINGSTERMIJNEN, MET BRANDSTOFBESPAREND KARAKTER

- biedt ultieme bescherming en lange motorlevensduur
- speciaal samengesteld voor lange verversingstermijnen
- Mercedes-Benz 229.5 goedgekeurd
- beperkt het brandstofverbruik
- minimaliseert het olieconsumptie
- verzekert vlotte koude start

TOEPASSING

Shell Helix Ultra AB 5W-30 kan worden toegepast in alle typen motoren van personenauto's en lichte bedrijfswagens rijdend op benzine, diesel of LPG. Dit product is met name geschikt voor motoren van Mercedes-Benz waarin een 229.5 of 229.3 olie moet worden gebruikt.

EIGENSCHAPPEN

De unieke eigenschappen van Shell Helix Ultra AB 5W-30 waarborgen een onovertroffen bescherming en lange levensduur van de motor onder de meest uiteenlopende omstandigheden: veel starten en stoppen, stads- en fileverkeer maar ook ritten met hoge snelheid en zware belading op autowegen of in bergachtig gebied.

Door het gunstige viscositeitskarakter blijven de wrijvingsverliezen laag waardoor het brandstofverbruik beperkt wordt, en komt de smering van de motor bij lage starttemperaturen sneller tot stand. Effectieve dispergerende dopes zorgen voor een uiterst fijne verdeling van verbrandingsresten en roet- en vuildeeltjes. Tezamen met de bijzonder hoge weerstand tegen veroudering van de olie wordt zo de vorming van afzettingen op zuigers en kleppen of drab voorkomen, de motor blijft daardoor ook bij zeer lange verversingsperiodes van de olie ongekend schoon.

De zorgvuldig gekozen synthetische basisolie heeft een zeer geringe vluchtigheid waardoor het olieconsumptie tot een minimum wordt beperkt.

Het uiterst geringe gehalte aan chloorhoudende bestanddelen levert een bijdrage aan vermindering van de milieubelasting.

SAMENSTELLING

Shell Helix Ultra 5W-30 bestaat uit een volledig synthetische basisolie en een pakket zeer geavanceerde additieven waarvan de werking ook bij zeer lange verversingstermijnen behouden blijft.

SPECIFICATIES

Shell Helix Ultra AB 5W-30 voldoet aan de volgende specificaties:

API SH/CF
ACEA A3/B3/B4
Mercedes-Benz 229.5 en 225.10

ANALYSECIJFERS

SAE getal	-	SAE J300	5W-30
viscositeit bij 40 °C,	mm ² /sec	ISO 3104	64,7
viscositeit bij 100 °C,	mm ² /sec	ISO 3104	11,4
viscositeitsindex	-	ISO 2909	173
dichtheid bij 15 °C,	kg/m ³	ISO 3675	848
vlampunt, Cleveland (oc),	°C	ISO 2592	226
pourpoint,	°C	ISO 3016	-42

OPMERKINGEN

Voorbeelden van auto's waar Shell Helix Ultra AB 5W-30 gebruikt kan worden voor het onderhoud, zijn de Mercedes Benz C240, E350 en C220 CDI.

Voor Mercedes Benz dieselmotoren met een roetfilter, waarvoor een zogenaamde "Low-SAPS" olie wordt voorgeschreven die voldoet aan de specificatie MB 229.31 en/of MB 229.51, wordt Shell Helix Ultra AB 5W-30 afgeraden.

Voor de toepassing in Mercedes Benz dieselmotoren die uitgerust zijn met een roetfilter, en waarvoor een product wordt voorgeschreven dat voldoet aan de specificatie MB 229.31 en/of MB 229.51, is het product Shell Helix Diesel Ultra AB-L 5W-30 beschikbaar.

13-10-2009