



Shell Helix Diesel Ultra 5W-40

VOLLEDIG SYNTHETISCHE TOPKWALITEIT MOTOROLIE, SPECIAAL BESTEMD VOOR DIESELMOTOREN VAN PERSONENWAGENS

- biedt ultieme bescherming en lange motorlevensduur
- verzekert vlotte koude start
- beperkt het brandstofverbruik
- beperkt het olieverbbruik
- betrouwbare kwaliteit, uitvoerig getest

TOEPASSING

Shell Helix Diesel Ultra 5W-40 kan worden toegepast in alle typen dieselmotoren van personenauto's en lichte bedrijfswagens en is met name geschikt voor de meest moderne motoren uitgerust met turbo, elektronisch geregelde brandstofinjectie en/of directe inspuiting.

EIGENSCHAPPEN

De unieke eigenschappen van Shell Helix Diesel Ultra 5W-40 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 roet- en vuildeeltjes waardoor indikking van de olie wordt tegengegaan en de vorming van afzettingen in de motor wordt voorkomen; de motor blijft daardoor ongekend schoon. De zorgvuldig gekozen synthetische basisolie heeft een zeer geringe vluchtigheid met als gevolg

een minimaal olieverbbruik. Het uiterst lage gehalte aan chloorhoudende bestanddelen levert een bijdrage aan vermindering van de milieubelasting.

Shell Helix Diesel Ultra motoroliën zijn gebaseerd op de eigen motorolietechnologie van Shell. Deze oliën zijn door Shell technici uitvoerig beproefd onder de meest extreme bedrijfsomstandigheden, in een aantal van de meest kritische personenwagens met diesel-motor.

SAMENSTELLING

Shell Helix Diesel Ultra 5W-40 bestaat uit een volledig synthetische basisolie en een pakket zeer geavanceerde additieven.

SPECIFICATIES

Shell Helix Diesel Ultra 5W-40 voldoet aan de volgende specificaties:

ACEA B3
ACEA B4
API CF
BMW Longlife Oil
BMW Special Oil
Mercedes Benz 229.3
VW Norm 505.00

Shell Helix Diesel Ultra 5W-40 overtreft de eisen van alle belangrijke autofabrikanten, met name Peugeot-Citroën (voldoet aan de prestatie-eisen van PSA D) en Rover.

ANALYSECIJFERS

SAE getal	-	SAE J300	5W-40
viscositeit bij 40 °C,	mm ² /sec	ISO 3104	79,5
viscositeit bij 100 °C,	mm ² /sec	ISO 3104	13,9
viscositeitsindex	-	ISO 2909	181
dichtheid bij 15 °C,	kg/m ³	ISO 3675	854
vlampunt (Cleveland, oc),	°C	ISO 2592	228
pourpoint,	°C	ISO 3016	-48

8-3-2005