



Shell Helix HX7 AU 10W-30

VOLLEDIG SYNTHETISCHE MOTOROLIE SPECIAAL ONTWORPEN OM SUPERIEURE BESCHERMING TEGEN SLIJTAGE EN VERVUILING TE GEVEN IN DIRECT INGESPOTEN BENZINEMOTOREN (GDI) VAN MITSUBISHI EN VOLVO

- speciaal ontwikkeld voor Mitsubishi en Volvo GDI motoren
- uitstekende bescherming tegen slijtage en inwendige motorvervuiling
- verzekert langdurig behoud van een perfecte motorconditie
- handhaaft op lange termijn een laag brandstofverbruik
- tevens geschikt voor andere benzine-, diesel- en LPG motoren.

TOEPASSING

Shell Helix HX7 AU 10W-30 is speciaal ontwikkeld voor de GDI motoren van Mitsubishi. Daarnaast is het product geschikt voor gebruik in motoren van personenwagens en lichte bedrijfswagens, waarvoor een olie wordt voorgeschreven volgens ACEA A3/B3 of API SL/CF.

EIGENSCHAPPEN

Door de zorgvuldig afgewogen samenstelling met een speciale synthetische basisolie en voor GDI motoren geoptimaliseerde additieven zorgt Shell Helix HX7 AU 10W-30 voor een inwendig veel schonere motor, dan andere motoroliën. Dit geldt met name voor het gebied rondom de inlaatkleppen. Hierdoor blijft de motor in topconditie en blijven de unieke voordelen van de directe benzine-inspuiting langdurig behouden.

Door het unieke verbrandingsproces bij direct ingespoten benzine motoren kan onder omstandigheden extra verbrandingsroet ontstaan. De bescherming tegen motorslijtage door roetdeeltjes bij GDI-motoren is van essentieel belang. Om die reden bevat Shell Helix HX7 AU 10W-30 een aantal zeer lang werkzame beschermende additieven, die de schadelijke effecten van het roet langdurig teniet doen. Shell Helix Plus AH zorgt hierdoor voor een maximale bescherming van de cilindervoering tegen slijtage (het z.g. bore polish).

Een goede smering tijdens de eerste seconden na de start is van levensbelang om slijtage te voorkomen. GDI-motoren worden en daarbij ook nog eens geconfronteerd met andere uitdagingen dan conventionele motoren. Shell Helix HX7 AU 10W-30 is ontwikkeld om superieure bescherming te bieden bij elke koude start.

GDI-motoren gaan zeer zuinig met brandstof om. Shell Helix HX7 AU 10W-30 beschermt de GDI-motor tegen verontreiniging en slijtage zonder dat de olie aanzienlijk aan kwaliteit verliest. Shell Helix HX7 AU 10W-30 zorgt er zodoende voor, dat het gunstige brandstofverbruik gedurende de gehele motorlevensduur in stand blijft.

SAMENSTELLING

Shell Helix HX7 AU 10W-30 bestaat uit een volledig synthetische basisolie en een pakket zeer geavanceerde additieven.

SPECIFICATIES

Shell Helix HX7 AU 10W-30 voldoet aan de volgende specificaties:

Mitsubishi GDI eisen

ANALYSECIJFERS

SAE getal	-	SAE J300	10W-30
viscositeit bij 40 °C,	mm ² /sec	ISO 3104	73,0
viscositeit bij 100 °C,	mm ² /sec	ISO 3104	11,5
viscositeitsindex	-	ISO 2909	151
dichtheid bij 15 °C,	kg/m ³	ISO 3675	850
vlampunt, (Cleveland, oc),	°C	ISO 2592	209
pourpoint,	°C	ISO 3016	-39

13-10-2009