



Mobilube HD-A 85W-90

Hoogwaardige transmissieolie voor voertuigen

Productbeschrijving

Mobilube HD-A 85W-90 is een transmissie-olie voor zwaarbelaste toepassingen, samengesteld uit hoogwaardige basisoliën en een vooruitstrevend additieven pakket. Dit smeermiddel is ontworpen voor transmissies, assen en eindaandrijvingen waar hoge drukken en schokbelasting optreden en levert uitstekende prestaties in toepassingen waar een API GL-5 niveau vereist is.

Eigenschappen en Voordelen

De hedendaagse zwaarbelaste toepassingen stellen hoge prestatie-eisen aan de gebruikte transmissie-olie. Hogere snelheden, hoger koppel en een zwaardere belasting vragen verbeterde formulaties om de levensduur van het materiaal te verlengen en om lage operationele kosten te bewerkstelligen. Verlengde verversingstermijnen stellen bijkomende eisen aan de olie, wat een doelbewuste keuze in basisoliën en additieven met zich meebrengt. Mobilube HD-A 85W-90 werd geformuleerd om aan deze uitdagingen te beantwoorden.

De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen
Uitstekende thermische stabiliteit en weerstand tegen oxidatie bij hoge temperaturen.	Verlengde levensduur van tandwielen en lagers door minimale neerslag. Verlengde levensduur van de dichtingen.
Goede bescherming tegen slijtage bij lage snelheid/hoog koppel en invreten door hoge snelheid, speciaal in zwaar belaste achterassen.	Bestand tegen hoge belasting. Verminderde onderhoudskosten en verlengde levensduur van het materiaal.
Doelmatige roest- en corrosiebescherming.	Verminderde slijtage en langere levensduur van de onderdelen.
Universeel inzetbaar.	Minder transmissie-oliën nodig.
Verdraagzaam met de gebruikelijke dichtingen.	Minimum lekkage en minder vervuiling.
Verlengde verversingstermijnen mogelijk.	Verhoogde productiviteit en lagere operationele kosten.

Toepassing

- Voertuigen met handgeschakelde transmissies in zwaar belaste toepassingen, assen en eindaandrijvingen die API GL-5 niveau vereisen.
- Personenwagens en lichte vrachtwagens, zware bedrijfsvoertuigen.
- Industriële toepassingen: bouwindustrie, mijnindustrie, steengroeven en landbouw.
- Ander zwaar belast materiaal in industriële en transporttoepassingen waar hoge snelheid/schokbelasting, hoge snelheid/laag koppel en/of lage snelheid/hoog koppel voorkomen.

Kenmerken en Goedkeuringen

Mobilube HD-A 85W-90 beantwoordt aan de volgende specificaties:

API GL-5	X
----------	---

Mobilube HD-A 85W-90 heeft de volgende goedkeuringen:

MB-Approval 235.0	X
ZF-TE-ML 05A/07A/12A/16C/17B	X
MAN 342 Type N	X

Typische kenmerken

Mobilube HD-A 85W-90	
SAE Graad	85W-90
Viscositeit, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	184
cst @ 100°C	17.0
Viscositeit Index, ASTM D 2270	99
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-24
Vlampunt, °C, ASTM D 92	222
Dichtheid @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.90

Gezondheid en Veiligheid

Gebaseerd op de beschikbare informatie is het niet te verwachten dat dit product negatieve effecten heeft op de gezondheid wanneer het op de juiste wijze in de bedoelde installatie wordt toegepast en de aanbevelingen in veiligheidsbladen (MSDS, Material Safety Data Sheet) worden gevolgd. MSDS'n zijn beschikbaar op aanvraag bij uw verkoopkantoor of op het internet. Dit product mag niet worden gebruikt voor toepassingen waar het niet voor bedoeld is. Afvoer van gebruikt product dient met zorg te gebeuren om het milieu te beschermen.

Het Mobil logo, het Pegasus ontwerp, Mobilube en HD-A zijn handelsmerk van Exxon Mobil Corporation, of van een van haar ondernemingen.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL,
BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229221

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bereikt zijn bij normale productie toleranties en betekenen geen specificatie. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een regulier productie proces en bij productie op verschillende smeerolie meng fabrieken. Deze informatie kan veranderen zonder dit vooraf te vermelden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Voor meer informatie, neem contact op met uw lokale ExxonMobil contact persoon of ga naar www.exxonmobil.com

ExxonMobil bestaat uit verschillende filialen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de corporate separateness van locale filialen te overschreden. De verantwoordelijkheid blijft volledig bij het lokale ExxonMobil filiaal.

© 2001-2010 Exxon Mobil Corporation. Alle rechten gereserveerd.