



Mobilube HD 80W-90, 85W-140

HD-oljor för fordonsväxlar

Produktbeskrivning

Mobilube HD 80W-90 och 85W-140 är högpresterande transmissionsoljor, som bygger på högpresterande basoljor och ett avancerat additivsystem. Dessa smörjoljor är framställda för fordonsbruk, inklusive i hårt belastade axlar och slutdrev där extrema tryck och stötblastningar förväntas. De rekommenderas av ExxonMobil för applikationer som kräver prestanda enligt API GL-5.

Egenskaper och fördelar

Moderna kraftiga maskiner ställer allt högre prestandakrav på transmissionsoljor. Högre hastigheter, högre vridmoment och tyngre laster kräver förbättrade formuleringar för att höja maskinernas livslängd och minska driftskostnaderna. Längre serviceintervall ställer ytterligare krav på växellådsoljan, vilket kräver allt bättre basoljor och additivsystem. Mobilube HD 80W-90 och 85W-140 har utvecklats för att möta dessa krav. Viktiga fördelar omfattar:

Egenskaper	Fördelar
Exceptionell värmebeständighet och oxidationsstabilitet vid höga temperaturer	ökad livslängd för växlar och lager tack vare minimala avlagringar ökad livslängd för tätningar
Enastående skydd mot slitage vid låg hastighet/högt vridmoment och mot utmattnings vid hög hastighet	ökad lastbärande förmåga Lägre underhållskostnader och ökad livslängd för utrustningen
Utmärkt rost- och korrosionsskydd	Minskat slitage Längre livstid för komponenter
Effektiv smörjning även vid låga temperaturer	Minskat slitage och lätt start
Kompatibel med vanliga tätnings- och packningsmaterial	Mindre läckage och föroreningar

Användningsområden

Rekommenderas av ExxonMobil för användning i:

- Hårt belastade axlar och slutdrev som kräver prestanda enligt API GL-5
- Personbilar, väggående lätta och tunga lastbilar samt kommersiella fordon
- Fordon och entreprenadmaskiner i byggnads- och gruvdrift, schaktning och jordbruk
- Övriga tunga industriella tillämpningar och fordonsanvändning som omfattar hypoidväxlar, som utsätts för hög hastighet/stötblastning, hög hastighet/lågt vridmoment och/eller låg hastighet/högt vridmoment

Specifikationer och godkännanden

Mobilube HD -serien uppfyller eller överträffar kraven enligt:	80W-90	85W-140
API GL-5	X	X

Typiska egenskaper

Mobilube HD	80W-90	85W-140
SAE klass	80W-90	85W-140
Viskositet, ASTM D 445		

Mobilube HD	80W-90	85W-140
cSt @ 40°C	136	328
cSt @ 100°C	14.5	25.3
Viskositetsindex, ASTM D 2270	105	97
Lägsta flyttemp, °C, ASTM D 97	-30	-18
Flampunkt, °C, ASTM D 92	202	224
Densitet, g/cm ³ @ 15°C, ASTM D 4052	0.90	0.91

Hälsa och säkerhet

På underlag av tillgänglig information förväntas inte denna produkt ha någon hälsovådlig inverkan när den används för avsedd applikation och när rekommendationerna i säkerhetsdatabladet följs. Säkerhetsdatabladerna kan fås på begäran via ditt lokala säljkontor eller via Internet. Denna produkt bör inte användas för andra ändamål än den är avsedd för. Se till att skona miljön när produkten bortskaffas.

Mobil-logotypen, Pegasus-designen och Mobilube är varumärken som tillhör ExxonMobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

4-2011

ExxonMobil Sverige AB
Box 1035 (Fabriksgatan 7)
SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200

<http://www.exxonmobil.com>

Typiska egenskaper är typiska för de värden som fås inom normala produktionstoleranser och representerar inte en specifikation. Variationer, som inte påverkar produktens prestandaegenskaper, kan förekomma inom normal tillverkning och mellan olika tillverkningsplatser. Informationen i detta dokument kan ändras utan föregående varsel. Alla produkter är eventuellt inte tillgängliga lokalt. För mer information, kontakta din lokala ExxonMobil representant eller besök www.exxonmobil.com. ExxonMobil består av ett flertal dotterbolag och filialer, många med namn som innefattar Esso, Mobil, eller ExxonMobil. Inget i detta dokument är avsett att åsidosätta eller ersätta lokala affärsenheters enskildhet. Ansvar för all lokal verksamhet förblir hos de lokala ExxonMobil dotterbolagen.

© 2001-2010 Exxon Mobil Corporation. Med ensamrätt.