

## Technický list

### Mobilube HD-A 85W-90

Vysoko výkonné prevodové oleje

#### Popis produktu

Mobilube HD-A 85W-90 je vysoko výkonný prevodový olej vyrobený z kvalitných základových olejov a moderného komplexu aditív. Tento olej je navrhnutý pre prevodovky, nápravy a nápravové prevody, kde sa predpokladajú extrémne tlaky a rázové namáhanie a zaručuje vynikajúcu výkonnosť pri splnení klasifikácie API GL-5.

#### Vlastnosti a výhody

Moderné priemyselné zariadenia kladú vyššie výkonnostné nároky na oleje pre hnacie ústrojenstvo. Vyššie rýchlosti, vyšší točivý moment a väčšie zaťaženie vyžadujú výkonnejšie oleje na maximalizáciu životnosti zariadení a minimalizáciu prevádzkových nákladov. Dlhšie intervaly medzi výmenami kladú ďalšie požiadavky na prevodové oleje vyžadujúce účinné základové oleje spolu s vyváženým komplexom aditív. Prevodový olej Mobilube HD-A 85W-90 je navrhnutý tak, aby tieto požiadavky spĺňal. Medzi kľúčové úžitkové vlastnosti patria:

Vlastnosti	Výhody
Vynikajúca tepelná stabilita a odolnosť voči oxidácii pri vysokých teplotách	Predĺžená životnosť prevodov a ložísk vplyvom minimálnej tvorby usadenín Dlhšia životnosť tesnení
Dobrá ochrana proti oderu pri nízkej rýchlosti/vysokom točivom momente a pri vysokej rýchlosti, zvlášť vo vysoko zaťažených zadných nápravách	Vyššie možné zaťaženie Zníženie nákladov na údržbu a dlhšia prevádzková životnosť zariadení
Účinná ochrana proti hrdzaveniu a korózii	Menšie opotrebenie a dlhšia životnosť súčastí
Schopnosť uplatnenia v širokej škále aplikácií	Zníženie používaného sortimentu oleja
Kompatibilný s bežnými tesneniami a tesniacimi vložkami automobilov	Minimálny únik a zníženie znečistenia
Predĺženie výmenných intervalov	Zvýšenie produktivity a aníženie prevádzkových nákladov

#### Použitie

- Vysoko zaťažené mechanické prevodovky, nápravy a nápravové prevody, ktoré vyhovujú klasifikácii API GL-5
- Ľahká až náročná cestná nákladná doprava
- Terénna prevádzka vrátane: stavebníctva, ťažobného priemyslu a poľnohospodárstva

- Ostatné prevodovky, prevodovky riadenia a variátory
- Ostatné priemyselné, komerčné a automobilové aplikácie vrátane hypoidných prevodov, ktoré sa používajú v podmienkach s prevládajúcou vysokou rýchlosťou/rázovým namáhaním, vysokou rýchlosťou/nízkym točivým momentom a/alebo s nízkou rýchlosťou/vysokým točivým momentom

### Klasifikácie a špecifikácie

<b>Mobilube HD-A 85W-90 spĺňa nasledujúce klasifikácie/špecifikácie</b>			
API GL-5			

<b>Mobilube HD-A 85W-90 má nasledujúce schválenia:</b>			
Daimler Chrysler MB 235.0			
ZF-TE-ML 05A/07A/12A/16C/17B			
MAN 342 typ N			

### Charakteristické vlastnosti

<b>Mobilube HD-A 85W-90</b>	
<b>SAE trieda</b>	85W-90
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>	
<b>cSt pri 40°C</b>	184
<b>cSt pri 100°C</b>	17,0
<b>Viskozitný index, ASTM D 2270</b>	99
<b>Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97</b>	-24
<b>Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92</b>	222
<b>Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052</b>	0,903

### Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Logo Mobil, symbol Pegasa, a Mobilube sú obchodnými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej pobočiek.