

## Technický list

### Mobil Agri Super 10W-30, 15W-40

Vysokovýkonnostný viacúčelový traktorový olej

#### Popis výrobku

Mobil Agri Super 10W-30 a 15W-40 sú vysokovýkonné viacúčelové mazivá pre väčšinu zariadení poľnohospodárskej výroby. Tieto SUTO mazivá poskytujú dobrú výkonnosť pre dieselové a benzínové motory, prevody, hydrauliku, rozvody a brzdy ponorené do oleja, ktoré pracujú v poľnohospodárskej výrobe. Mazivá Mobil Agri Super Multigrades sa odporúčajú na použitie v širokom spektre ťažko namáhaných zariadení v náročných prevádzkových podmienkach, ktoré sú spojené s poľnohospodárstvom.

#### Vlastnosti a výhody

Poľnohospodárske podniky využívajú širokú paletu rôznych strojov, ktoré si vyžadujú viacúčelové mazanie. Zloženie Mobil Agri Super 10W-30 a 15W-40 spĺňa rôzne požiadavky na mazanie týchto zariadení, čo znižuje počet potrebných mazív a takisto možnosť nesprávneho použitia. Hlavné výhody sú:

<b>Vlastnosti</b>	<b>Výhody a prípadné prínosy</b>
Dobrá tepelná a oxidačná stabilita	Znížená tvorba usadenín a kalov pri vysokých teplotách
Zvýšená alkalická rezerva TBN	Zlepšená kontrola usadenín
Dobrá ochrana pred hrdzavením a koróziou	Znížené opotrebovanie a predĺžená životnosť súčiastok najmä hydraulických komponentov
Účinná čistiaca schopnosť / rozptyľovanie	Čistejšie motory a predĺžená životnosť motorov
Zvýšená vysokoteplotná strihová stabilita	Znížené opotrebenie motora, znížené poškodenie vyleštenia a znížená spotreba oleja
Jedinečné trecie a záťažové charakteristiky	Zväčšený výkon, zlepšený výkon pohonných jednotiek a eliminácia klepotu mokrych bŕzd
Čerpatelnosť a výkonnosť pri nízkych teplotách	Ľahší štart motora, znížené opotrebovanie ventilového rozvodu ventilov a dobrá funkcia hydraulického systému
Kompatibilita súčastí Viacúčelový produkt	Dlhšia životnosť tesnení a izolácie Znižuje zásob a možnosť nesprávneho použitia

## Použitie

- Zmiešaný vozový park a zariadenia s dieselovými a benzínovými motormi
- Prevody poľnohospodárskych zariadení a pohonné systémy, ktoré si vyžadujú viacúčelovú kvapalinu

## Klasifikácie a špecifikácie

<b>Mobil Agri Super Multigrades spĺňa nasledujúce Klasifikácie a špecifikácie:</b>	<b>10W-30</b>	<b>15W-40</b>
Massey Ferguson MF 1144	X	X

<b>Mobil Agri Super Multigrades má schválenia nasledujúcich výrobcov</b>	<b>10W-30</b>	<b>15W-40</b>
ZF-TE-ML 06C/07B	X	X

<b>Mobil Agri Super Multigrades sa odporúčajú na použitie v zariadeniach vyžadujúcich:</b>	<b>10W-30</b>	<b>15W-40</b>
Allison C-4 (len poľnohospodárske stroje)	X	X
Massey Ferguson MF 1139	X	X
STOU	X	X
John Deere J20C/J27	X	X
Ford New Holland M2C 159B	X	X
API CF		X
API CE/SF/GL-4	X	X

## Charakteristické vlastnosti

<b>Mobil Agri Super Multigrades</b>		
-------------------------------------	--	--

<b>Stupeň SAE</b>	<b>10W-30</b>	<b>15W-40</b>
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>		
<b>cSt pri 40°C</b>	78	99
<b>cSt pri 100°C</b>	12.1	14.2
<b>Viskozitný index, ASTM D 2270</b>	150	147
<b>Síranový popol, hm%, ASTM D 874</b>	1.5	1.5
<b>TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896</b>	10	10
<b>Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97</b>	-36	-33
<b>Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92</b>	215	225
<b>Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052</b>	0.880	0.886

## **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 Delvac sú obchodnými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej pobočiek.