

## Technický list

### Mobil Agri Extra 10W-40

Vysokovýkonný univerzálny traktorový olej

#### Popis produktu

Mobil Agri Extra 10W-40 je vysokovýkonný viacúčelový olej pre väčšinu zariadení poľnohospodárskej techniky. Tento olej zaručuje dobrú výkonnosť dieselových a benzínových motorov, prevodoviek, hydrauliky, rozvodov a nápravových prevodov a bŕzd, ktoré pracujú v poľnohospodárskej výrobe. Pri jeho výrobe sa využívajú moderné základové oleje a unikátny systém prísad. Olej Agri Extra 10W-40 sa odporúča na použitie v širokom spektre veľmi náročných aplikácií a mimoriadne náročných prevádzkových podmienkach, ktoré sa v poľnohospodárstve vyskytujú.

#### Vlastnosti a výhody

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

Vlastnosti	Výhody a prípadné prínosy
Výborná tepelná a oxidačná stabilita	Znížená tvorba usadenín a kalov pri vysokých teplotách
Zvýšená alkalická rezerva TBN	Znížená tvorba usadenín a predĺžené intervaly výmeny oleja
Dobrá ochrana pred hrdzavením a koróziou	Menšie opotrebenie a predĺžená životnosť súčiastok najmä hydraulických komponentov
Dobrá čistiaca schopnosť / rozptyľovanie	Čistejšie motory a predĺžená životnosť motorov
Zvýšená vysokoteplotná strihová stabilita	Znížené poškriabanie motora, znížené poškodenie vyleštenia a znížená spotreba oleja
Jedinečné trecie a záťažové charakteristiky	Obmedzenie opotrebovania motora a zníženie spotreby oleja
Lepšia čerpatelnosť a výkonnosť pri nízkych teplotách	Ľahší štart motora, znížené opotrebovanie ventilového rozvodu a dobrá funkcia hydraulického systému
Kompatibilita súčiastok Viacúčelový produkt	Dlhšia životnosť tesnení a tesniacich vložiek Zníženie zásob a problémov s nesprávnym použitím

#### Použitie

- Poľnohospodárske vozidlá a zariadenia s dieselovými a benzínovými motormi
- Prevody a pohonné systémy poľnohospodárskych zariadení, ktoré si vyžadujú viacúčelovú kvapalinu

### Klasifikácie a špecifikácie

<b>Mobil Agri Extra 10W-40 spíňa nasledujúce klasifikácie/špecifikácie:</b>
Massey Ferguson MF 1144

<b>Mobil Agri Extra 10W-40 má nasledujúce schválenia:</b>
ZF-TE-ML 06C/07B

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

### Charakteristické vlastnosti

<b>Mobil Agri Extra 10W-40</b>	
<b>Trieda SAE</b>	10W-40
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>	
<b>cSt pri 40°C</b>	88
<b>cSt pri 100°C</b>	13.1
<b>Viskozitný index, ASTM D 2270</b>	149
<b>Síranový popol, hm%, ASTM D 874</b>	1.6

<b>TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896</b>	10.4
<b>Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97</b>	-39
<b>Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92</b>	230
<b>Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052</b>	0.877

## **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.

Firemné logo Mobil, symbol Pegasus a Delvac sú ochrannými značkami spoločnosti ExxonMobil Corporation, resp. niektorej z jej dcérskych spoločností.