

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

Seria uniwersalnych olejów typu (STOU) przeznaczonych do traktorów i sprzętu rolniczego

Opis produktu

Mobil Agri Super 10W-30 i 15W-40 to seria wysokiej jakości wielofunkcyjnych olejów przeznaczonych do smarowania silników, układów hydraulicznych, oraz układów napędowych szerokiej gamy sprzętu rolniczego. Oleje te oparte zostały na bazie wyskorafinowanych mineralnych olejów bazowych, oraz starannie dobrane go pakietu dodatków uszlachetniających zapewniającego m.in.: doskonałe własności myjąco-rozpraszające, przeciwzużyciowe, odpowiedni poziom ochrony wszystkich smarowanych elementów przed rdzą i korozją, a także poprawne działanie maszyny w zmieniających się warunkach temperaturowych.

Zalety

Technologia wykorzystana przy produkcji olejów Mobil Agri Super 10W-30 i 15W-40 pozwalająca spełnić rozmaite wymagania producentów sprzętu rolniczego umożliwia zredukować ilość stosowanych środków smarnych, oraz ryzyko niewłaściwego jego zastosowania. Główne zalety, tych olejów to:

Własności	Zalety
Dobra stabilność termiczna i odporność na utlenianie	Zapobiega tworzeniu się osadów i szlamów wysokotemperaturowych
Odpowiednio dobrana liczba zasadowa (TBN)	Kontrola nad powstawaniem osadów prowadzących do zużycia
Dobre zabezpieczenie przed rdzą i korozją	Zmniejszone zużycie i dłuższa żywotność sprzętu, w szczególności elementów układów hydraulicznych
Wydajne dodatki myjące/rozpraszające	Czystość układu i dłuższa jego żywotność
Odpowiednio dobrana charakterystyka lepkościowa	Odpowiednio dobrana charakterystyka lepkościowa Wysoki poziom zabezpieczenia przed zużyciem mechanicznym Wydłużona żywotność układu
Dobre własności niskotemperaturowe	Dobra pompowność oleju, dająca możliwość niezawodnej pracy urządzenia w warunkach niskich temperatur otoczenia
Wielofunkcyjność	Możliwość zmniejszenia ilości niezbędnych środków smarnych, oraz uproszczenie prac smarowniczych w przypadku zróżnicowanego taboru
Dobra filtrowalność	Możliwość utrzymania układu w czystości zapewniającej sprawne jego działanie

Zastosowanie

Oleje serii Mobil Agri Super mogą być stosowane jako jeden olej do smarowania m.in. silników w tym zarówno Diesla jak i benzynowych, ręcznych skrzyń biegów, przekładni głównych, mokrych hamulców, układów hydraulicznych w traktorach, kombajnach i innych maszynach rolniczych.



Mogą one być także używane w układach wspomagania przekładni kierowniczej i skrzyni biegów, do których zalecane są oleje silnikowe. Gwarantują uproszczenie smarowania, a także uniknięcie pomyłek w zastosowaniu odpowiedniego środka smarnego.

Specyfikacje

Oleje Mobil Agri spełniają wymagania poniższych specyfikacji:	10W-30	15W-40
Massey Fergusson MF 1144	X	X
Oleje Mobil Agri Super posiadają następujące dopuszczenia producentów:	10W-30	15W-40
ZF-TE-ML 06B/07B	X	X
Oleje Mobil Agri Super są polecane do aplikacji wymagających następujących poziomów jakościowych:	10W-30	15W-40
Allison C-4 (Tylko zastosownia Agri)	X	X
Massey Fergusson 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

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Mobil Agri Super	10W-30	15W-40
Klasa lepkości SAE	10W-30	15W-40
Lepkość kin., ASTM D 445		
[cSt] w 40°C	78	99
[cSt] w 100°C	12.1	14.2
Wskaźnik lepkości, [-], ASTM D 2270	150	147
Pozostałość po spopieleniu, [wt%], ASTM D 874	1.5	1.5
Liczba zasadowa TBN, [mg KOH/g], ASTM D 2896	10	10
Temp. płynięcia, [°C], ASTM D 97	-36	-33
Temp. zapłonu, [°C], ASTM D 92	215	225
Ciężar właściwy w 15°C [kg/l], ASTM D 4052	0.88	0.89

Informacje na temat: przechowywania, zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Wszelkie opakowania z produktem powinny być przechowywane w zadanych pomieszczeniach. Jeżeli beczki przechowuje się na otwartej przestrzeni, gdzie mogą być narażone na opady atmosferyczne, należy je ustawić w pozycji poziomej, tak aby uniemożliwić dostęp wody oraz zapobiec zniszczeniu oznakowania beczek. Produkty

nie mogą być przechowywane w temperaturze wyższej niż 60°C, ani też narażone na działanie promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur.

Bazując na wszystkich dostępnych informacjach produkt nie powinien powodować negatywnego wpływu na zdrowie ludzkie, w przypadkach kiedy stosowany jest zgodnie ze swoim przeznaczeniem. Informacje, oraz instrukcje dotyczące bezpiecznego stosowania produktu zawarte są Karcie Bezpieczeństwa produktu. Produkt nie powinien być stosowany niezgodnie ze swoim przeznaczeniem. Utylizując produkt postępuj tak by chronić środowisko naturalne.

Logo Mobil, a także wizerunek Biegnącego Pegaza są zarejestrowanymi znakami handlowymi organizacji należących do Exxon Mobil Corporation.

Smary i środki specjalne firmy ExxonMobil

Nie wszystkie produkty mogą być lokalnie dostępne. Więcej informacji można uzyskać w lokalnym punkcie sprzedaży lub pod adresem www.exxonmobil.com

W skład firmy ExxonMobil wchodzi wiele firm stowarzyszonych i podległych. W nazwach wielu z nich znajduje się Esso, Mobil lub ExxonMobil. Żadne informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie mają na celu zmniejszyć lub pominięcia faktu korporacyjnej odrębności lokalnych jednostek. Wszelką odpowiedzialność, również za lokalnie podejmowane działania, ponoszą jednostki stowarzyszone z ExxonMobil. Ze względu na nieustannie prowadzone działania w zakresie badawczo-rozwojowym, informacje tu zamieszczone mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Typowe właściwości mogą się nieco różnić.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone.