



Mobil Hydraulic 10W

Mobil Commercial Vehicle Lube, Poland

Wysokiej jakości olej hydrauliczny

Opis produktu

Mobil Hydraulic 10W to wysokiej jakości olej hydrauliczny skomponowany z zaawansowanych olejów bazowych i wyważonego pakietu dodatków zaprojektowany tak, aby spełnić szeroki zakres wymagań urządzeń hydraulicznych o dużej wytrzymałości. Produkt ten zaprojektowano przy użyciu skutecznie zrównoważonych bezpopiołowych środków dyspergujących i detergentów metalicznych w połączeniu z inhibitorami przeciwdziałającymi utlenianiu, zużyciu, korozji i rdzewieniu. Mobil Hydraulic 10W stosuje się w szerokim zakresie układów hydraulicznych w pojazdach drogowych i terenowych maszynach roboczych.

Mobil Hydraulic Oil 10W ma tę samą formułę co olej hydrauliczny Essolube 10W.

Właściwości i zalety

Mobil Hydraulic 10W zapewnia doskonałe osiągi w wielu różnych systemach i elementach hydraulicznych o różnorodnych konstrukcjach wielometalowych. Ze względu na wysoki wskaźnik lepkości, wyrób ten zapewnia również skuteczne działanie w niskich i wysokich temperaturach otoczenia. Jego doskonała odporność na utlenianie zapewnia dobrą skuteczność w wyższych temperaturach i przy dłuższych odstępach między przestojami eksploatacyjnymi. Wysoki poziom ochrony przeciwzużyciowej wydłuża trwałość eksploatacyjną urządzeń i zmniejsza liczbę awarii. Mobil Hydraulic 10W jest kompatybilny z innymi olejami silnikowymi w przypadku ich nieplanowanego zmieszania. Jego główne zalety to:

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Dobra ochrona przed gęstnieniem oleju, osadami wysokotemperaturowymi i degradacją oleju.	Czystsze układy hydrauliczne Mniejsze zużycie, szczególnie łopatek i zaworach sterujących Ochrona przed zakleszczaniem się łopatek. Wydłuża okresy między wymianą oleju przy jego analizie
Dobra ochrona przed zużyciem	Zmniejsza przedwczesne zużycie i wydłuża trwałość eksploatacyjną urządzeń
Wysoka efektywność w szerokim zakresie temperatur	Przyczynia się do zmniejszenia zużycia przy rozruchu w niskich temperaturach Doskonała wytrzymałość filmu smarnego w wysokich temperaturach.
Chroni przed rdzewieniem i korozją	Dłuższa trwałość eksploatacyjna urządzeń i niższe koszty konserwacji

Zastosowania

Rekomendowany przez ExxonMobil do następujących zastosowań:

- Układy i elementy hydrauliczne stosowane w połączeniu z urządzeniami wiodących producentów amerykańskich, europejskich i japońskich
- Układy hydrauliczne w otoczeniu o szerokim zakresie temperatur
- Układy hydrauliczne zawierające przekładnie zębate i łożyska, dla których wymaga się dobrej ochrony przed zużyciem
- Maszyny drogowe i terenowe: transportowe, budowlane, górnicze i rolnicze

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt ten jest rekomendowany do stosowania w aplikacjach wymagających:

API CD

API SF

VICKERS 35VQ25

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	
Klasa lepkości	SAE 10W
Popiół siarczanowy, [%wag.], ASTM D874	0,5
Gęstość w 15°C, [kg/l], ASTM D4052	0,877
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s], ASTM D445	6,1
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s], ASTM D445	37,7
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-30
Liczba zasadowa TBN, [mgKOH/g], ASTM D2896	4
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	107
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	232

Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na stronie internetowej: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

07-2020

ExxonMobil Lubricants & Specialities Europe pion ExxonMobil Petroleum & Chemicals BV .

Informacje przedstawione w niniejszej karcie dotyczą wyłącznie produktów dostarczanych w Europie (włączając Turcję) oraz do krajów byłego Związku Radzieckiego.

ExxonMobil Poland Sp. zo.o.

Al. Jerozolimskie 98

00-807 Warszawa

Zawsze można skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej w przypadku pytań związanych z produktami i usługami Mobil: <https://www.mobil.pl/pl-pl/contact-us>

Tel +48 22 556 29 00

Fax +48 22 620 16 61

Typowe właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowią jego specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość produktu. Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym podmiotem ExxonMobil lub o wizytę na naszej stronie internetowej www.exxonmobil.com

ExxonMobil obejmuje liczne oddziały i spółki, z których wiele posiada w swoich nazwach Esso, Mobil lub ExxonMobil. Nie jest intencją niniejszego dokumentu zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmiotach ExxonMobil.

ExxonMobil

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved