

Mobil Delvac XHP Extra 101 10W-40

Najwyższej jakości olej do silników wysokoprężnych

Opis produktu

Mobil Delvac XHP Extra 101 10W-40 jest mieszanką syntetycznych wytrzymałych (heavy duty) olejów silnikowych, zaprojektowany celu zapewnienia wyjątkowo dobrego smarowania w nowoczesnych silnikach wysokoprężnych o dużych osiągnięciach, pracujących w ciężkich oraz terenowych warunkach. Ten wytrzymały (heavy duty) olej silnikowy opracowano z wykorzystaniem najwyższej jakości olejów wsadowych, zapewniających znakomitą płynność w niskich temperaturach, zachowanie lepkości w temperaturach wysokich oraz ograniczoną lotność. Oleje wsadowe uszlachetniane są za pomocą szeregu nowoczesnych dodatków, które zapewniając podzespołom silnika wysokie zabezpieczenie przed zużyciem. Mobil Delvac XHP Extra 101 10W-40 został opracowany z myślą o maksymalnym przedłużeniu okresów międzywymianowych, w nowoczesnych silnikach wysokoprężnych.

Zalety

Wysokowydajne silniki o niskiej emisji spalin znacznie zwiększyły wymagania stawiane środkom smarującym. Niższe tolerancje w konstrukcjach silników zmniejszają zużycie oleju powodując zmniejszony dopływ świeżego oleju, a tym samym domieszek utraconych podczas pracy. Obciążenia termiczne olejów smarujących zwiększają się przy zastosowaniu chłodziń międzystopniowych oraz turbosprężarek. Wyższe ciśnienie wtryskowe paliwa przy równoczesnym opóźnieniu zapłonu poprawiają sprawność spalania, zwiększają jednak temperatury silnika, lotność oleju i odkładanie sadzy. Nowoczesne technologie zastosowane przy produkcji oleju Mobil Delvac XHP Extra 101 10W-40 umożliwiają zarówno nowoczesnym jak i o starszej konstrukcji silnikom wysokoprężnym osiągnięcie znakomych parametrów eksploatacyjnych. Do kluczowych korzyści zaliczamy:

Właściwości	Zalety
Doskonała ochrona przed gęstnieniem oleju, osadami z wysokich temperatur, osadami szlamowymi, rozkładem oleju i korozją	Doskonała redukcja osadów przy wysokich temperaturach
Znakomite ochrona przed zużyciem mechanicznym i szlifowaniem	Doskonała ochrona przed zapiekaniem się pierścieni
Znakomite właściwości osiągnięte w niskich temperaturach	Zmniejszenie zużycia mechanicznego i przedłużenie trwałości silnika
	Polepszenie pompowności i przepływu oleju
	Ochrona przed zużyciem mechanicznego przy rozruchu
	Redukcja osadów szlamowych powstających przy pracy w niskich temperaturach, w trybie wielokrotnego zatrzymywania i uruchamiania silnika
Stabilność wytrzymałości na zrywanie	Redukuje utratę lepkości oraz zużycia oleju w trudnych warunkach roboczych o wysokich temperaturach
Niska lotność	
Stabilność lepkości w wysokich temperaturach i obciążeniach	Ochrona przed szlifowaniem i uszkodzeniem gładzi cylindrów
Doskonały wskaźnik lepkości	Szeroki wachlarz zastosowań do różnych typów silników i temperatur roboczych



Zastosowanie

- Silniki wysokoprężne o swobodnym zasysaniu oraz z turbodoładowaniem powietrza producentów europejskich
- Samochody ciężarowe, eksploatowane na drogach w warunkach normalnych i trudnych
- W przemysłach eksploatujących pojazdy terenowe, takie jak budownictwo, wydobywanie surowców, kamieniołomy czy rolnictwo

Specyfikacje

Olej Mobil Delvac XHP Extra 101 10W-40 spełnia wymagania poniższych specyfikacji:

ACEA E4

API CF

Renault RD

Olej Mobil Delvac XHP Extra 101 10W-40 posiada następujące dopuszczenia producentów:

DaimlerChrysler MB 228.5

MAN M3277

Volvo VDS-2

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Mobil Delvac XHP Extra 101 10W-40

Klasa lepkości SAE	10W-40
--------------------	--------

Lepkość kin., ASTM D 445	
--------------------------	--

[cSt] w 40 °C	103
---------------	-----

[cSt] w 100°C	14,5
---------------	------

Wskaźnik lepkości, [-], ASTM D 2270	140
-------------------------------------	-----

Pozostałość po spopieleniu, [wt%], ASTM D 874	1,35
---	------

Liczba zasadowa TBN, [mg KOH/g], ASTM D 2896	11,9
--	------

Temp. płynięcia, [°C], ASTM D 97	-36
----------------------------------	-----

Temp. zapłonu, [°C], ASTM D 92	236
--------------------------------	-----

Ciężar właściwy w 15°C, [kg/l], ASTM D 4052	0,87
---	------

Zdrowie i bezpieczeństwo

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 w Karcie Bezpieczeństwa Produktu. Produkt nie powinien być stosowany niezgodnie ze swoim przeznaczeniem. Utylizując produkt postępuj tak by chronić środowisko naturalne.



Nazwy Mobil oraz Delvac, 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.