

Mobil Delvac XHP 10W-40

Wysokiej jakości olej do silników Diesla

Opis produktu

Wysokiej jakości olej silnikowy klasy lepkościowej SAE 10W-40 przeznaczony do smarowania silników wysokoprężnych. Użycie specjalnie wyselekcjonowanych olejów bazowych uzupełnionych odpowiednim pakietem dodatków uszlachetniających pozwoliło uzyskać niską lotność produktu, a doskonała charakterystyka lepkościowa, zapewnia jednocześnie dobrą płynność oleju w niskich temperaturach, trwały film olejowy w warunkach wysokich temperatur pracy, jak również pozwala zredukować konsumpcję paliwa.

Zalety

Trendy zmierzające do podwyższania mocy silników przy jednoczesnym wprowadzaniu nowych, coraz bardziej rygorystycznych, wymogów dotyczących emisji substancji szkodliwych wpływają w konsekwencji na ciągłe podnoszenie wymagań dotyczących jakości nowoczesnego oleju silnikowego. Powszechne wykorzystanie turbosprężarek i wyższe ciśnienia wtrysku polepszające proces spalania powodują jednocześnie podwyższenie średniej temperatury pracy oleju, wzrost lotności oraz pojawianie się w jego objętości znacznych ilości sadzy. Technologia wykorzystana przy produkcji oleju Mobil Delvac XHP 10W-40 pozwala stosować go do wszystkich obecnie istniejących rozwiązań konstrukcyjnych silników wysokoprężnych.

Własności oleju Mobil Delvac XHP 10W-40, a także szereg wynikających z nich korzyści opisane zostały w poniższej tabeli:

Własności	Zalety
Wysoka odporność na starzenie oleju, oraz wyśmienita ochrona przed korozją	Wydłużenie żywotności silnika
Doskonałe własności przeciwzużyciowe	Zminimalizowanie zjawiska zużycia
	Ochrona przed powstawaniem osadów
	Wydłużona żywotność oleju
	Ochrona przed zapiekaniem pierścieni tłokowych
Wysoka rezerwa alkaliczna (TBN)	Długofalowa kontrola nad powstawaniem osadów prowadzących do zużycia
	Możliwość wydłużenia okresów międzyobsługowych dyktowanych przez producentów pojazdów
Doskonałe własności niskotemperaturowe	Znakomita pompowność oleju
	Zminimalizowanie zużycia elementów podczas "Zimnego Startu" silnika
	Podwyższona kontrola nad tworzeniem się osadów niskotemperaturowych
Wysoka odporność na ścinanie	Zredukowanie wystąpienia niekontrolowanego spadku lepkości oleju pracującego w warunkach wysokich temperatur i wysokich obciążań
Niska lotność	



Własności	Zalety
Wysoka wartość lepkości mierzonej w warunkach wysokich temperatur i obecności sił ścinających (HT/HS)	Zapobieganie powstawaniu powierzchni lustrzanej
Wysoki indeks lepkości	Możliwość stosowania produktu w szerokim zakresie temperatur otoczenia

Zastosowanie

Mobil Delvac XHP 10W-40 może być z powodzeniem stosowany we wszystkich rodzajach silników wysokoprężnych zarówno tych doładowanych jak i wolnossących maszyn budowlanych, samochodów ciężarowych, oraz autobusów.

Specyfikacje

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

ACEA E7	X
API CI-4	X

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

MAN M3275	X
Daimler Chrysler MB-Approval 228.3	X
Volvo VDS-3	X
Scania LDF-2	X
Renault RVI RD	X

Mobil Delvac XHP 10W-40 jest polecany do aplikacji wymagających następujących poziomów jakościowych:

Renault RLD-2	X
MTU Type 2	X

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Mobil Delvac XHP 10W-40

Klasa lepkości SAE	10W-40
Lepkość kin., ASTM D 445	
[cSt] w 40°C	92.6
[cSt] w 100°C	13.9
Wskaźnik lepkości, [-], ASTM D 2270	153
Pozostałość po spopieleniu, [wt%], ASTM D 874	1.5
Liczba zasadowa TBN, [mg KOH/g], ASTM D 2896	11.4
Temp. płynięcia, [°C], ASTM D 97	-27

Mobil Delvac XHP 10W-40

Temp. zapłonu, [°C], ASTM D 92	228
Ciężar właściwy w 15°C [kg/l], ASTM D 4052	0.873

Informacje na temat: przechowywania, zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Wszelkie opakowania z produktem powinny być przechowywane w zadaszonych 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.

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. Wszelkie prawa zastrzeżone.