

Mobil Delvac XHP LE 10W-40

Najwyższej jakości olej do silników Diesla

Opis produktu

Najwyższej jakości olej silnikowy stworzony w oparciu o technologię syntetyczną f-my Mobil do wysokoobciążonych nowoczesnych silników Diesla z niską emisją substancji szkodliwych, pracujących w ciężkich warunkach. Powstał na bazie wysokiej jakości olejów bazowych, które zapewniają dobrą płynność oleju w niskich temperaturach, trwały film olejowy w warunkach wysokich temperatur, niską lotność i redukcję konsumpcji paliwa. Nowy pakiet dodatków uszlachetniających wydłuża żywotność i zapewnia skuteczność filtrów cząstek stałych (DPF). Filtry DPF są stosowane przez niektórych producentów samochodów ciężarowych w celu spełnienia normy emisji substancji szkodliwych Euro IV a w przyszłości Euro V.

Zalety

Wyższe moce i wymogi dotyczące emisji substancji szkodliwych podnoszą wymagania odnośnie olejów silnikowych. Zwarta zabudowa zmniejsza konsumpcję oleju, w rezultacie ilość dolewek jest mniejsza. Stosowanie turbosprężarek i chłodnic międzystopniowych powoduje, że olej poddawany jest wyższemu naprężeniu cieplnym. Wyższe ciśnienia i opóźnienie wtrysku poprawiają proces spalania, ale także podwyższają temperatury pracy oleju, lotność oraz pojawienie się znacznej ilości sadzy. Zaawansowana technologia Mobil Delvac XHP LE 10W-40 zapewnia wyjątkową sprawność i ochronę układów wydechowych wyposażonych w filtry cząstek stałych (DPF). Szczegółne zalety tego oleju to:

Własności	Zalety
Wysoka odporność na starzenie oleju Odporność na tworzenie się osadów w wysokich temp. i szlamu Ochrona przed korozją	Zmniejszone zużycie i wydłużenie żywotności silnika Wyjątkowa kontrola osadów tworzących się w wysokich temp. Wyższa żywotność oleju nawet powyżej przebiegów międzyobsługowych dyktowanych przez producentów pojazdów
Doskonała ochrona przeciwzużyciowa	Doskonała ochrona przed zapiekaniem się pierścieni tłokowych
Wysoka odporność na ścinanie Bardzo niska lotność	Zredukowanie wystąpienia niekontrolowanego spadku lepkości oleju pracującego w warunkach wysokich temperatur i wysokich obciążeń
Wysoka wartość lepkości mierzonej w warunkach wysokich temperatur i wysokich sił ścinających (HT/HS)	Zapobiega zacieraniu się elementów silnika i powstawaniu powierzchni lustrzanej
Doskonałe własności niskotemperaturowe	Lepsza pompowność i cyrkulacja, zmniejszone zużycie elementów silnika podczas "zimnego startu" Podwyższona kontrola nad tworzeniem się osadów niskotemperaturowych.

Zastosowanie

- Silniki wysokoprężne wolnossące i turbodoładowane produkowane przez europejskich producentów
- Średnio i wysokoobciążone samochody ciężarowe
- Nowoczesne wysokoobciążone silniki wysokoprężne wyposażone w filtry cząstek stałych (DPF)



Specyfikacje

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

ACEA E6	X
ACEA E4	X

Mobil Delvac XHO LE 10W-40 posiada następujące dopuszczenia producentów:

MB 228.51	X
MB 228.5	X
MAN 3477	X
MAN 3277 (CRT)	X

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Mobil Delvac XHP LE 10W-40

Klasa lepkości SAE	10W-40
Lepkość kin., ASTM D 445	
[cSt] w 40°C	85
[cSt] w 100°C	13,3
Wskaźnik lepkości, ASTM D 2270	153
Pozostałość po spopieleniu, [wt%], ASTM D 874	1,0
Liczba zasadowa TBN, [mg KOH/g], ASTM D 2896	11,5
Temp. płynięcia, [°C], ASTM D 97	-30
Temp. zapłonu, [°C], ASTM D 92	200
Ciężar właściwy w 15°C, [kg/l], ASTM D 4052	0,865

Informacje na temat: przechowywania, zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Na podstawie dostępnych informacji produkt nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzkie o ile używany jest zgodnie ze swoim przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w Karcie Charakterystyki (MSDS). Produkt nie powinien być używany do innych celów niż jest przeznaczony. Utylizując zużyte oleje należy pamiętać o ochronie środowiska.

Logo firmy Mobil, wizerunek Biegnącego Pegaza, oraz nazwa Delvac są zastrzeżonymi znakami towarowymi 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.