

Mobilube S 80W-90

Najwyższej jakości olej przekładniowy

Opis produktu

Mobilube S 80W-90 to najwyższej jakości olej przekładniowy przeznaczony do smarowania zespołów napędowych, znajdujących zastosowanie w pojazdach użytkowych, samochodach osobowych i dostawczych. Przy tworzeniu tego produktu wykorzystano specjalnie wyselekcjonowane oleje bazowe oraz nowoczesny pakiet dodatków uszlachetniających, których zadaniem jest zapewnienie poprawnego działania przekładni we wszystkich warunkach eksploatacyjnych. Olej Mobilube S 80W-90 spełnia wymagania klasyfikacji jakościowych: API GL-4 i GL-5.

Zalety

Dzisiejsze osiągnięcia technologii pozwoliły w ogromnym stopniu poprawić skuteczność działania pojazdów pod względem obciążenia, prędkości oraz sterowania dzięki innowacyjnie zaprojektowanym układom napędowym. Rozwiązania te znacznie zwiększyły wymagania jakościowe stawiane wobec elementów pojazdów oraz stosowanych w nich środków smarnych. Ochrona przeciwzużyciowa elementów, stabilność termiczna, zabezpieczenie przed rdzą i korozją, a także kompatybilność z powszechnie stosowanymi materiałami uszczelnień to te podstawowe cechy, które należy brać pod uwagę dobierając produkt mający zapewnić odpowiednią, rekomendowaną przez producenta, trwałość przekładni. Mobilube S 80W-90 zapewnia wyjątkową skuteczność działania we wszystkich warunkach eksploatacyjnych, pozwalając jednocześnie obniżyć całkowite koszty związane ze smarowaniem nowoczesnych wysokoobciążonych układów napędowych. Główne jego zalety, to:

Własności	Zalety
Wyśmienite zabezpieczenie przed zużyciem mechanicznym w każdych warunkach eksploatacyjnych	Niższe koszty utrzymania i dłuższa żywotność urządzenia
Wyśmienite zabezpieczenie przed rdzą i korozją elementów wykonanych ze stopów metali kolorowych	Wydłużenie żywotności i skuteczności pracy synchronizatorów
Dobra stabilność termiczna i odporność na utlenianie, oraz doskonałe zabezpieczenie przed zjawiskami rdzy i korozji	Wydłużona żywotność elementów układu napędowego
Wyjątkowa odporność na ścinanie	Zachowanie trwałego filmu olejowego zapobiegającego zużyciu
Wyjątkowe własności niskotemperaturowe	Zmniejszenie zużycia elementów przekładni przy rozruchu
	Ułatwienie rozruchu urządzenia

Zastosowanie

- Wysokoobciążone elementy układu przeniesienia napędu, wymagające stosowania olejów spełniających wymagania klasyfikacji jakościowej API GL-4/GL-5
- Pojazdy ciężarowe, autobusy, samochody osobowe i dostawcze



Specyfikacje

Mobilube S 80W-90 spełnia wymagania poniższych specyfikacji:

API GL-4/GL-5 / MT-1	X
SAE J2360	X
ZF-TE-ML 08	X
MIL-PRF-2105E	X

Mobilube S 80W-90 posiada następujące dopuszczenia producentów:

MAN M3343 TYPE ML	X
Mack GO-J	X
ZF-TE-ML 02B/05A/07A/12E/16B/17B	X
ZF-TE-ML 19B	X

Mobilube S 80W-90 jest polecany do aplikacji wymagających następujących poziomów jakościowych:

MAN 341ML/342ML	X
-----------------	---

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Mobilube S 80W-90

Klasa Lepkości SAE	80W-90
Lepkość kin., ASTM D 445	
[cSt] w 40°C	142.7
[cSt] w 100°C	14.93
Wskaźnik lepkości, [-], ASTM D 2270	105
Temp. płynięcia, [°C], ASTM D 97	-30
Temp. zapłonu, [°C], ASTM D 92	210
Ciężar właściwy w 15°C [kg/l], ASTM D 4052	0.87

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, nazwa Mobilube, 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.