



## Mobil Delvac Ultra™ SCA 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube, Poland

Środek smarny do przekładni samochodowych pracujących w trudnych warunkach

### Opis produktu

Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 to środek smarny do przekładni samochodowych zaprojektowany po to, aby spełnić bardzo wysokie wymagania dotyczące okresów pomiędzy wymianą oleju oraz gwarancji. Przeznaczony jest do stosowania w układach przeniesienia napędu pracujących w trudnych warunkach, które wymagają doskonałej nośności i gdzie występują skrajne naciski i obciążenia uderzeniowe. Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 stworzono na bazie zaawansowanej technologii syntetycznej wraz z zaawansowanymi dodatkami, co zapewnia znaczne korzyści w porównaniu z tradycyjnymi olejami przekładniowymi. Mobil Delvac Ultra™ SCA 75W-90 jest przeznaczony do skrzyń biegów w samochodach ciężarowych Scania i MAN pracujących w trudnych warunkach.

Ta najnowocześniejsza technologia stosowana w oleju Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 zapewnia doskonałą jakość, lepiej chroni przed degradacją termiczną i utlenianiem, a także przyczynia się do zmniejszenia zużycia i korozji, poprawy stabilności wytrzymałości na ścinanie i przedłużenia żywotności.

### Właściwości i korzyści

Postęp techniczny, dzięki nowatorskim konstrukcjom układów przeniesienia napędu, znacznie zwiększył możliwości maszyn do pracy w trudnych warunkach drogowych co do ich obciążalności, momentu obrotowego, prędkości i sterowania. Konstrukcje te zmieniły i podwyższyły wymagania wobec środków smarnych w odniesieniu do ich osiągnięć, wydajności i kosztów eksploatacyjnych. Ograniczenie tarcia, ochrona przed zużyciem, stabilność termiczna, wytrzymałość na ścinanie, zapobieganie rdzy i korozji oraz ochrona uszczelnień to właściwości, które trzeba optymalnie wyważyć, aby przyczyniały się do przedłużenia żywotności przekładni i uszczelnień, bezzakłóceniewego działania, możliwości oszczędności zużycia paliwa i osiągnięcia dużego momentu obrotowego przy znacznych obciążeniach dla tego rodzaju zastosowań.

Kluczowe korzyści ze stosowania Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90:

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Wyjątkowa stabilność termiczna i odporność na utlenianie w wysokich temperaturach	Długa trwałość przekładni i łożysk ze względu na minimalne osady
	Długa trwałość uszczelnień
Doskonała ochrona przed zużyciem przy niewielkich prędkościach/ wysokich momentach obrotowych i powstawaniem wżerów przy znacznych prędkościach.	Zwiększona nośność
	Przyczynia się do zmniejszenia kosztów konserwacji i przedłużenia trwałości urządzeń
Dobra odporność na ścinanie	Przyczynia się do utrzymania lepkości i wytrzymałości powłoki folii w uciążliwych warunkach eksploatacyjnych, co zapobiega zużyciu.
Udowodnione właściwości ograniczania tarcia	Umożliwia oszczędności paliwa i zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych
Dobra płynność w niskich temperaturach w porównaniu z olejami konwencjonalnymi	Przyczynia się do zmniejszenia zużycia i ułatwia rozruch
Dobra odporność na pienienie	Przyczynia się do utrzymania wytrzymałości powłoki, a tym samym niezawodnego smarowania
Kompatybilny z powszechnie stosowanymi uszczelnieniami	Ogranicza ryzyko wycieków do minimum i zmniejszenia zanieczyszczenia.

### Zastosowania

- Olej przekładniowy przeznaczony do skrzyń biegów w samochodach ciężarowych Scania i MAN do pracy w trudnych warunkach, w których wymagany jest olej zgodny z wymogami Scania STO 2:0 G lub MAN 341 typu GA2.
  - Ciężarówki drogowe do pracy w trudnych warunkach
  - Zalecany tam, gdzie wymaga się wydłużonych okresów między przeglądami i gwarancyjnych.
  - Nie jest przeznaczony do automatycznych, ręcznych ani półautomatycznych skrzyń biegów, w przypadku których zaleca się olej silnikowy lub oleje do przekładni automatycznych.

## Specyfikacje i dopuszczenia

### Produkt posiada następujące aprobaty:

MAN 341 Typ GA2

### Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:

Scania STO 2:0 G

## Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	
Klasa	SAE 75W-90
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	200
Temperatura płynięcia, °C, ASTM D97	-40
Lepkość kinematyczna w 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	98
Gęstość w 15.6°C, [kg/l], ASTM D4052	0,89
Lepkość Brookfielda w -40°C, mPa.s, ASTM D2983	140000
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	175
Lepkość kinematyczna w 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	16,7

## 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.

06-2024

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](http://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.

   

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