



## 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, bezzakłócenieowego 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

<b>Produkt posiada następujące aprobaty:</b>
MAN 341 Typ GA2

<b>Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:</b>
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. z o.o.

Rondo ONZ 1, Poziom 12

00-124 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.

The ExxonMobil logo is displayed in white on a dark background. It consists of the word "Exxon" in a bold, sans-serif font, followed by "Mobil" in a similar font, with a stylized "X" connecting the two words.Three logos are shown in white on a dark background: the "Exxon" logo, the "Mobil" logo, and the "Esso" logo which is enclosed in a circular emblem.

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved