



## Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3

Mobil Commercial Vehicle Lube, Poland

Zaawansowany, wysokowydajny olej do silników Diesla

### Opis produktu

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3 to zaawansowany, wysokowydajny olej do silników Diesla, zaprojektowany aby zapewnić doskonałą ochronę i potencjalną oszczędność paliwa w nowoczesnych, wysokowydajnych, niskoemisyjnych silnikach do pracy w trudnych warunkach drogowych. Składa się z technologicznie zaawansowanych, syntetycznych olejów bazowych i pakietu dodatków, które zapewniają doskonałą płynność w niskich temperaturach, utrzymanie lepkości w wysokich temperaturach i ograniczenie lotności oraz przyczyniają się do zwiększenia oszczędności paliwa przy jednoczesnym przedłużeniu trwałości eksploatacyjnej i utrzymaniu wydajności systemów redukcji emisji, takich jak filtr cząstek stałych DPF.

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3 jest również kompatybilny z biodieslem.\*

\*Należy postępować zgodnie z zaleceniami producenta OEM dotyczącymi ewentualnych korekt serwisowych.

### Właściwości i Zalety

Silniki Diesla wysokiej mocy o niskiej emisji wymagają dużo więcej od silnikowych środków smarnych. Ścisłejsze konstrukcje silnika oraz stosowanie chłodnic pośrednich i turbosprężarek zwiększają obciążenia mechaniczne i termiczne środków smarnych. Zarówno technologie silników niskoemisyjnych, np. podwyższenie ciśnienia wtrysku paliwa, opóźnienie rozrządu, jak i urządzenia oczyszczania spalin, wymagają olejów o lepszych parametrach utleniania, oczyszczania się z sadzy, lotności i kompatybilności z urządzeniami do oczyszczania spalin. Zaawansowana technologia oleju Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3 zapewnia wyjątkową wydajność i ochronę układów wydechowych wyposażonych w filtry cząstek stałych (DPF).

Kluczowe zalety to:

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Doskonała ochrona przed gęstnieniem oleju, degradacją oleju, osadami wysokotemperaturowymi i osadzaniem się szlamu	Przyczynia się do przedłużenia trwałości oleju, zgodnie z zalecanymi przez producentów OEM okresami między wymianami oleju (ODI). Przyczynia się do zapobiegania zakleszczaniu się pierścieni w celu poprawy ochrony i wydajności silnika.
Doskonała ochrona przed zużyciem, zacieraniem, zużyciem gładzi cylindra i korozją	Przyczynia się do ograniczenia zużycia przy dużych obciążeniach, przedłużając trwałość silnika
Doskonała płynność w niskich temperaturach.	Przyczynia się do uzyskania doskonałej pompowalności i poprawy krążenia oleju, umożliwiając pracę w regionach o zimnym klimacie. Poprawia ochronę przed zużyciem silników przy rozruchu na zimno.
Zaawansowana formuła "Low Ash" obniżająca zawartość popiołu	Przyczynia się do zwiększenia sprawności i wydłużenia trwałości układów wydechowych wyposażonych w filtry cząstek stałych (DPF).
Zaawansowana formuła i parametry lepkości . SAE 5W-30 . Stabilna wytrzymałość na ścinanie . Bardzo niska lotność	Umożliwia zmniejszenie zużycia paliwa w porównaniu do olejów silnikowych o wyższej lepkości bez pogarszania trwałości silnika (potencjalna oszczędność paliwa w zależności od typu pojazdu i warunków jazdy). Przyczynia się do zmniejszenia spadku lepkości i zużycia oleju w ciężkich warunkach pracy w wysokich temperaturach.

### Specyfikacje i dopuszczenia

<b>Produkt posiada następujące aprobaty:</b>
DTFR 15C110

**Produkt ten jest rekomendowany do stosowania tam, gdzie wymaga się:**

**Produkt ten jest rekomendowany do stosowania tam, gdzie wymaga się:**

ACEA E6

ACEA E9

**Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:**

API CK-4

DAF Extended Drain

## Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Własności	
Klasa lepkości	SAE 5W-30
Gęstość w 15°C, [g/ml], ASTM D4052	0,8408
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-39
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	233
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm <sup>2</sup> /s], ASTM D445	72,0
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm <sup>2</sup> /s], ASTM D445	12,0
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	164
Popiół siarczanowy, [%wag.], ASTM D874	0,95
Liczba zasadowa TBN, [mgKOH/g], ASTM D2896	9,8

## 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.

07-2024

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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO  
ENERGY

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