



## Mobil SHC Pegasus™ 40

Mobil Industrial, Poland

Syntetyczny olej do silników gazowych

### Opis produktu

Mobil Pegasus™ 40 to wysokiej jakości olej do silników gazowych, zaprojektowany aby zapewnić ochronę na najwyższym poziomie dzisiejszych czterosurowych silników gazowych o wysokiej mocy i niskim poziomie emisji. W oleju Mobil Pegasus 40 zastosowano opatentowaną kombinację wysokiej jakości olejów bazowych i zaawansowanej technologii dodatków uszlachetniających, aby zapewnić wyjątkowo stabilną odporność na utlenianie i azotowanie oraz stabilność cieplną. Jego formułę starannie wyważono w celu zapewnienia wyjątkowej ochrony przed zużyciem i zapobiegania tworzeniu się osadów nagaru i pokostu.

### Właściwości i zalety

- Niezrównane właściwości przeciwzużyciowe przyczyniają się do ochrony mocno obciążonych elementów mechanizmu rozrządu, tłoków, tulei, łożysk i przekładni zębatych.
- Doskonały układ myjąco-dyspergujący przeciwdziała tworzeniu się osadów węgla i pokostu, aby zminimalizować zużycie oleju i utrzymać czystość silnika nawet przy wydłużonych okresach między wymianami oleju.
- Wyjątkowo stabilna odporność na utlenianie i azotowanie oraz stabilność termiczna umożliwiają wydłużenie okresów między wymianami oleju od czterech do ośmiu razy w porównaniu z konwencjonalnymi olejami do silników gazowych.
- Niska lotność zmniejsza zużycie oleju i tworzenie się osadów.

### Zastosowania

- Czterosuwowe silniki z turbodoładowaniem, wolnossące, średnio i wysoko obrotowe, do których wymaga się oleju o niskiej zawartości popiołu
- Czterosuwowe silniki gazowe napędzane mieszankami stechiometrycznymi i ubogimi pracujące pod dużym obciążeniem i w wysokich temperaturach
- Wysokoobrotowe, czterosurowe silniki gazowe stosowane w układach kogeneracyjnych
- Silniki na gaz ziemny, wyposażone w katalizatory
- Silniki gazowe na paliwo o niewielkiej zawartości siarkowodoru (H<sub>2</sub>S)

### Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt ten został dopuszczony przez następujących producentów urządzeń:	
Rolls-Royce Solutions Augsburg (former MTU Onsite Energy) serii 400 na gaz ziemny i propan	X
MAN M 3271-2	X

### Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Mobil SHC Pegasus40	
Klasa lepkości SAE	40
Lepkość, ASTM D 445	
mm <sup>2</sup> /s w 40°C	82
mm <sup>2</sup> /s w 100°C	13
Wskaźnik lepkości, ASTM D 2270	150

<b>Mobil SHC Pegasus40</b>	
TBN, ASTM D2896, mg KOH/g	5,6
Temp. płynięcia, [°C], ASTM D 97	-18
Temp. zapłonu, [°C], ASTM D 92	210
Gęstość w 15,6°C, ASTM D 4052, kg/l	0,847
Popiół siarczanowy, %wag, ASTM D 874	0,56

## 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.

10-2021

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**



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