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 czterosuwowych 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 formulację 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, czterosuwowe silniki gazowe stosowane w układach kogeneracyjnych
- Silniki na gaz ziemny, wyposażone w katalizatory
- Silniki gazowe na paliwo o niewielkiej zawartości siarkowodoru (H2S)

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^2/s w 40°C	82
mm^2/s w 100°C	13
Wskaźnik lepkości, ASTM D 2270	150

Mobil SHC Pegasus40	
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
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

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