



Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40

Mobil Industrial, Poland

Olej do silników gazowych

Opis produktu

Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 to najnowszej generacji olej do silników gazowych. Jest przeznaczony przede wszystkim do smarowania nowoczesnych średnio i wysokoobrotowych czterosurowych silników napędzanych gazem wysypiskowym zawierający zanieczyszczenia takie jak siarkowodor, halogenki lub siloksan. Jego starannie wyważona formuła zapewnia dłuższe okresy między wymianami oleju i przeciwdziała powstawaniu osadów węgla i pokostu, przy bardzo dobrych właściwościach chroniących przed zużyciem i zatarciem

Właściwości i zalety

- Wyjątkowa odporność na utlenianie i azotowanie oraz stabilność termiczna, które przyczyniają się do przedłużenia trwałości oleju, czystości silnika, obniżenia kosztów filtrów i odporności na tworzenia się osadów.
- Bardzo dobre właściwości ochrony przed zużyciem przyczyniają się do zmniejszenia zużycia elementów silnika, zmniejszenia ryzyka zacierania się tulei cylindrowych w wysoko obciążonych silnikach gazowych i zapewniają ochronę przy ich docieraniu.
- Nadzwyczajny system myjąco-dyspergujący zapewnia ochronę górnej części cylindra i elementów rozrządu, czystość silników i długotrwałość filtrów.
- Zoptymalizowana liczba zasadowa TBN i rezerwa alkaliczna przyczyniają się do ochrony gniazd i przyłgni zaworów w silnikach czterosurowych, poprawy wydajności świec zapłonowych i zmniejszenia strat mocy z powodu spalania stukowego.

Zastosowania

- Silniki zasilane paliwem, które zawiera składniki o działaniu korozyjnym, takie jak TOHCL (całkowite organiczne halogenki jako chlorki), np. gazy wysypiskowe lub biomasowe.
- Silniki gazowe zasilane paliwem zawierającym niewielkie ilości siarkowodoru (H₂S)
- Czterosurowe silniki gazowe, z zapłonem iskrowym, o bardzo niskim zużyciu oleju smarnego
- Czterosurowe silniki średnio i wysokoobrotowe wyposażone w konwertery katalityczne, które wymagają oleju do silników gazowych o niskiej zawartości popiołu.
- Sprężarki tłokowe zasilane gazem ziemnym, który zawiera związki siarki i chloru

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada następujące aprobaty:
INNIO Waukesha Engine Landfill Gas Applications - silniki na gaz wysypiskowy
MWM GmbH TR 0199-99-2105, Oleje smarowe do silników gazowych
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Paliwo gazowe klasy B, Typ 2 i 3)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Paliwo gazowe klasy B, Typ 4A, 4B i 4C)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Paliwo gazowe klasy B, Typ 6 aż do wersji E)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Paliwo gazowe klasy C, Typ 2 i 3)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Paliwo gazowe klasy C, Typ 4A i 4B)

Produkt posiada następujące aprobaty:

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Paliwo gazowe klasy C, Typ6 aż do wersji E)

Caterpillar Energy Solutions TR 2105, Oleje smarne do silników gazowych (CG132, CG170, CG260)

MAN M 3271-4

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (CAT [katalizatory], dopuszczenie)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Paliwo gazowe klasy C, Typ 4A, 4B i 4C)

Rolls-Royce Solutions Augsburg (dawniej MTU Onsite Energy) Silniki gazowe Serii 400 – wszystkie silniki zselektowaną redukcją katalityczną SCR i na oczyszczony biogaz (z fermentacji lub ścieków) oraz oczyszczony gaz wysypiskowy.

MAN M 3271-5

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:

CATERPILLAR

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	
Klasa lepkości	SAE 40
Popiół siarczanowy, [%wag.], ASTM D874	0,6
Gęstość w 15,6°C, [kg/l], ASTM D1298	0,850
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	268
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s], ASTM D445	15
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s], ASTM D445	138
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-21
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	110
Liczba zasadowa - Ksilen / kwas octowy, [mg KOH/g], ASTM D2896 (*)	5,7

(*) użycie innych, zgodnych z normą ASTM, rozpuszczalników może powodować odmienne rezultaty.

Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na stronie internetowej: 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.

03-2022

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.
ul.Chmielna 85/87
00-805 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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved