



Mobil Pegasus™ 801

Mobil Industrial, Poland

Olej do silników gazowych

Opis produktu

Olej Mobil Pegasus™ 801 jest wysokiej jakości olejem SAE 40, przeznaczonym do smarowania wszystkich klas silników gazowych pracujących przy niskich, średnich prędkościach, dla których zaleca się stosowanie olejów niskopopiołowych lub bezpopiołowych. Zapewnia on doskonałą czystość i wydajność silnika; przy się do zapobiegania tworzeniu się osadów węgla i popiołu na tłokach, w obszarach pasów pierścieni, na szczelinach wlotowych i wylotowych, na zaworach i trzpi zaworów oraz w komorach spalania. Olej Mobil Pegasus 801 zapobiega także tworzeniu się osadów węgla w szczelinach silników dwusuwowych. Minimalizuje z silnika i chroni gniazda i przylganie zaworów oraz prowadnice czterosuwowych silników z turbodoładowaniem. Mobil Pegasus 801 zapewnia znakomitą ochronę przeciwko ścieraniu w wymagających warunkach oraz doskonałą ochronę przeciwkorozyjną wewnętrznych elementów silnika. Używając tego produktu i wydłużyć żywotność filtrów i oleju, zaś wysoka wydajność oleju Mobil Pegasus 801 pomaga także wydłużyć okresy pomiędzy serwisowaniem i remontami silnika.

Mobil Pegasus 801 to najnowsza generacja bezpopiołowych olejów do silników gazowych z detergentami, zapobiegających zacieraniu się, zawiera wysokorafinowane oleje bazowe i zaawansowany technologicznie pakiet dodatków uszlachetniających. Został on opracowany z myślą o zapewnieniu wysokiego poziomu stabilności chemicznej i termicznej, czego efektem jest większa czystość silników i ich wyższa wydajność. Mobil Pegasus 801 zapewnia wyjątkową i optymalną ochronę przeciwzużyciową w najtrudniejszych warunkach eksploatacyjnych, nie powodując tworzenia się osadów popiołowych

Własności i zalety

Mobil Pegasus 801 zapewnia doskonałą skuteczność zarówno w dwu-, jak i czterosuwowych silnikach gazowych i stanowi doskonały wybór tam, gdzie zaleca stosowanie olejów bezpopiołowych i niskopopiołowych. Zawarty w nim specjalny pakiet dodatków uszlachetniających chroni silniki o wysokim i średnim ciśnieniu użytkowym przeciwko zacieraniu, powstawaniu wżerów i zużyciu, szczególnie podczas krytycznych okresów docierania. Takie działanie może przyczynić wydłużenia żywotności silnika i obniżyć koszty utrzymania. Mobil Pegasus 801 wykazał się znakomitą skutecznością w wielu różnych silnikach i warunkach eksploatacyjnych. Możliwe jest więc jednoczesne zastosowanie Mobil Pegasus 801 w wielu różnych silnikach, zamiast kilku innych produktów, zmniejszając tym samym prawdopodobieństwo zastosowania niewłaściwego oleju.

Własności	Zalety i potencjalne korzyści
Wyjątkowa odporność na utlenianie	Dłuższa żywotność silnika i oleju Czystsze silniki Przedłużona trwałość filtra
Specjalna formuła zapewniająca bardzo niską zawartość popiołów	Redukcja osadów węglowych w szczelinach (silniki dwusuwowe) Zredukowane osady popiołu i węgla w zaworach i komorze spalania Dłuższa żywotność świec zapłonowych
Doskonała ochrona przed zużywaniem i zacieraniem	Mniejsze zużycie silnika Przedłużona żywotność silnika Doskonała ochrona przy docieraniu dla silników o wysokim i średnim ciśnieniu użytkowym Dłuższa żywotność pierścieni, tłoków i tulei
Wyjątkowa odporność na nitrację	Mniej szlamu w silniku Dłuższa żywotność filtra Mniej osadów w silniku
Wysoki poziom zabezpieczenia antykorozyjnego	Chroni elementy silnika przed zużyciem korozyjnym Dłuższa żywotność silnika i niższe koszty konserwacji

Zastosowania

- Mobil Pegasus 801 jest przeznaczony do smarowania skrzyni korbowych oraz cylindrów silnika i sprężarki dwu- i czterosuwowych silników gazowych o za iskrowym napędzanych czystym paliwem.
- Idealnie nadaje się dla silników napędzających generatory mocy lub sprężarki gazowe w branży wydobywania, przesyłu, składowania i dystrybucji gazu ziemnego
- Silniki chłodzone ebuliometrycznie
- Silniki działające przez dłuższe okresy czasu bez dozoru w odległych lokalizacjach. Silniki te często działają w pełnym zakresie lub przekraczają swój wyjściowy, podczas gdy inne urządzenia działają z przerwami lub jako sprzęt rezerwowy. Ich niezawodność jest w takich przypadkach niezbędna.
- Oleje Mobil Pegasus 801 dają znakomite wyniki w wielozadaniowych silnikach na gaz ziemny, a szczególnie w silnikach z wysokim turbodoładowaniem

wymagających ochrony przeciw zacieraniu dla tulei cylindrów i części prowadzących tłoków.

- Kiedy sprężany jest gaz ziemny lub naftowy, który jest suchy i nie zawiera płynnych zawiesin ani elementów korozyjnych, cylindry sprężarek są zwykle smarowane tymi samymi olejami, co skrzynie korbowe silników.. Mobil Pegasus 801 idealnie sprawdza się w takich przypadkach.

Specyfikacje i dopuszczenia

Pegasus 801 jest zalecany w zastosowaniach, gdzie wymagane są:
Bezpopiołowe lub niskopopiołowe oleje do silników gazowych
Znakomita ochrona przed zacieraniem
Szeroki zakres rodzajów silników gazowych

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Pegasus 801	
Klasa lepkości SAE	40
Lepkość kin., ASTM D 445	
cSt w temp. 40°C	125
cSt w temp. 100° C	13,2
Wskaźnik lepkości ASTM D 2270	97
Popiół siarczanowy, [w%], ASTM D 874	0,13
Liczba zasadowa TBN, [mg KOH/g], ASTM D 2896	2,2
Temp. płynięcia, [°C], ASTM D 97	-15
Temp. zapłonu, [°C], ASTM D 92	249
Gęstość w 15°C, [kg/l], ASTM D 1298	0,886

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa

Na podstawie dostępnych informacji produkt nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzkie, o ile używany jest zgodnie ze swoim przeznaczeniem i zalec zawartymi w Karcie Charakterystyki Preparatu Chemicznego (MSDS). Karty Charakterystyki Preparatu Chemicznego można uzyskać na żądanie u swojego dystrybutora lub poprzez Internet. Produkt nie powinien być używany do innych celów niż jest przeznaczony. Używając zużyte oleje należy pamiętać o ochronie środowiska.

Logo Mobil, znak graficzny pegaza i Delvac są znakami towarowymi ExxonMobil Corporation lub jednej z jej firm podporządkowanych.

09-2019

ExxonMobil Lubricants & Specialties 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/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 stanowi 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.

