

Mobil Pegasus 805

Olej do silników gazowych

Opis produktu

Mobil Pegasus 805 jest wysokiej jakości olejem do silników gazowych stworzonym w celu sprostania rygorystycznym wymaganiom nowoczesnych wysokiej mocy silników czterosuwowych zaprojektowanym tak, aby zredukować emisję substancji szkodliwych i zwiększyć energooszczędność paliwa. Silniki takie pracują zwykle w warunkach dużego obciążenia i w wysokich temperaturach. Olej Mobil Pegasus 805 formułowany jest na bazie olejów mineralnych wysokiej jakości z wykorzystaniem zaawansowanej technologii polegającej na niskopopiołowym pakiecie dodatków, który zapewni wyjątkową stabilność utleniania, odporność na nitrację i stabilność termiczną produktu. Formułacja niskopopiołowa oleju Mobil Pegasus 805 oferuje znakomitą ochronę gniazd zaworowych, a zawarte w pakiecie dodatków, dodatki myjąco-dyspergujące kontrolują powstawanie osadów, laków i szlamu, dzięki czemu silnik utrzymany jest w czystości, olej pracuje dłużej pomiędzy kolejnymi wymianami, a ponoszone koszty filtrów są niższe.

Olej Mobil Pegasus 805 jest także zapewnia wyjątkowo skuteczną ochronę przeciw zacieraniu i zużywaniu się pierścieni i tulei. Cechuje się on znakomitą odpornością na pienienie, dobrą deemulgowalnością i właściwościami antykorozyjnymi. W jego składzie znajduje się bardzo niska zawartość cynku i fosforu, co czyni go odpowiednim do silników wyposażonych w katalizatory, które wymagają olejów niskopopiołowych.

Zalety

Formulacja oleju Mobil Pegasus 805 zapewnia optymalną długość życia silnika i niskie koszty eksploatacyjne. Olej swoimi parametrami spełnia wymagania producentów silników, co czyni go idealnym produktem dla wysokoobrotowych czterosuwowych silników. Zastosowana w nim wyjątkowa innowacyjna technologia umożliwia kontrolę zużycia mechanizmu rozrządu zaworowego i zmniejsza występowanie zatarcia i szybkiego zużywania tłoków i pierścieni, co w rezultacie obniża są koszty eksploatacji silnika.

Właściwości	Zalety
Wyjątkowa odporność na utlenianie i nitrację	Utrzymuje silnik w czystości
	Wydłuża żywotność oleju i filtrów
	Podwyższa efektywność pracy silnika
Znakomita ochrona przed zużywaniem i zacieraniem	Zredukowane zacieranie i zużywanie tłoków i tulei
	Wysoki poziom ochrony w silnikach przy pełnym obciążeniu
	Niższe koszty utrzymania
Zaawansowana technologia niskopopiołowa	Znakomita ochrona komponentów mechanizmu rozrządu zaworowego
	Redukuje ilość powstającego popiołu w komorze spalania
	Zwiększa trwałość świec zapłonowych
Bardzo efektywne działanie antykorozyjne	Chroni wewnętrzne komponenty silnika przed wodą, płynami chłodniczymi i kwaśnymi produktami spalania
	Neutralizuje związki kwaśne powstałe w wyniku spalania i starzenia się oleju



Właściwości	Zalety
Znakomite właściwości detergencyjno-dyspergujące	Chroni elementy mechanizmu rozrządu zaworowego
	Zmniejsza osady popiołu I osady węglowe w komorze spalania
	Zwiększa trwałość świec zapłonowych
	Obniża koszty wymiany filtrów

Zastosowanie

- Silniki Caterpillar, Superior, Waukesha i inne silniki z turbodoładowaniem, zarówno szybkoobrotowe jak i wolnossące, które wymagają oleju niskopopiołowego
- Silniki o znacznym zużyciu gniazd zaworowych
- Silniki przystosowane do pracy na mieszance ubogiej i na mieszance stechiometrycznej
- Silniki wyposażone w katalizatory
- Silniki zasilane paliwem zawierające niewielkie ilości siarkowodoru lub chloru

Specyfikacje

Mobil Pegasus 805 spełnia wymagania poniższych specyfikacji:

CATERPILLAR (Poziom jakości)	X
Deutz MWM	X
Jenbacher TI 1000-1105	X
Jenbacher TI 1000-1106	X
Jenbacher TI 1000-0125	X
Waukesha (CHP)	X

Mobil Pegasus 805 posiada następujące dopuszczenia producentów:

Cummins Wartsila 220 SG (Quality Level) (Poziom jakości)	X
Wartsila NSD W34SG	X
Wartsila 32DF	X
Wartsila NSD 28SG (Gaz ziemny) (Poziom jakości)	X
Wartsila 220 SG (Poziom jakości)	X

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Mobil Pegasus 805

Klasa lepkości SAE	40
Lepkość kin., ASTM D 445	
[cSt] w 40°C	130
[cSt] w 100°C	13.5
Wskaźnik lepkości, [-], ASTM D 2270	99

Mobil Pegasus 805

Pozostałość po spopieleniu, [wt%], ASTM D 874	0.54
Test na pienienie, [ml/ml], ASTM D 892, Sekw. I	0/0
Liczba zasadowa TBN, [mg KOH/g], ASTM D 2896	6.2
Temp. płynięcia, [°C], ASTM D 97	-12
Temp. zapłonu, [°C], ASTM D 92	262
Ciężar właściwy w 15°C [kg/l], ASTM D 4052	0.89

Informacje na temat: przechowywania, zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Wszelkie opakowania z produktem powinny być przechowywane w zadaszonych pomieszczeniach. Jeżeli beczki przechowuje się na otwartej przestrzeni, gdzie mogą być narażone na opady atmosferyczne, należy je ustawić w pozycji poziomej, tak aby uniemożliwić dostęp wody oraz zapobiec zniszczeniu oznakowania beczek. Produkty nie mogą być przechowywane w temperaturze wyższej niż 60°C, ani też narażone na działanie promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur.

Bazując na wszystkich dostępnych informacjach produkt nie powinien powodować negatywnego wpływu na zdrowie ludzkie, w przypadkach kiedy stosowany jest zgodnie ze swoim przeznaczeniem. Informacje, oraz instrukcje dotyczące bezpiecznego stosowania produktu zawarte są Karcie Bezpieczeństwa produktu. Produkt nie powinien być stosowany niezgodnie ze swoim przeznaczeniem. Utylizując produkt postępuj tak by chronić środowisko naturalne.

Logo Mobil, a także wizerunek Biegnącego Pegaza są zarejestrowanymi znakami handlowymi organizacji należących do Exxon Mobil Corporation.

Smary i środki specjalne firmy ExxonMobil

Nie wszystkie produkty mogą być lokalnie dostępne. Więcej informacji można uzyskać w lokalnym punkcie sprzedaży lub pod adresem www.exxonmobil.com

W skład firmy ExxonMobil wchodzi wiele firm stowarzyszonych i podległych. W nazwach wielu z nich znajduje się Esso, Mobil lub ExxonMobil. Żadne informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie mają na celu zmniejszyć lub pominięcia faktu korporacyjnej odrębności lokalnych jednostek. Wszelką odpowiedzialność, również za lokalnie podejmowane działania, ponoszą jednostki stowarzyszone z ExxonMobil. Ze względu na nieustannie prowadzone działania w zakresie badawczo-rozwojowym, informacje tu zamieszczone mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Typowe właściwości mogą się nieco różnić.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.