

# Mobil Pegasus 801

Olej do silników gazowych

## Opis produktu

Olej Mobil Pegasus 801 jest wysokowydajnym olejem do silników gazowych typu SAE 40, przeznaczonym do smarowania wszystkich klas silników gazowych pracujących przy niskich, średnich i dużych prędkościach, dla których zaleca się stosowanie olejów niskopopiołowych lub bezpopiołowych. Zapewnia on doskonałą czystość i wydajność silnika poprzez zapobieganie tworzeniu się osadów węgla i popiołu na tłokach, w obszarach pasów pierścieni, na szczelinach wlotowych i wylotowych, na zaworach i trzpieniach zaworów oraz w komorach spalania. Olej Mobil Pegasus 801 zmniejsza także osady węgla w szczelinach silników dwusuwowych. Minimalizuje zużycie silnika i chroni gniazda i przylgnie 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. Wydłużona zostaje żywotność filtrów i oleju, a wysoka wydajność oleju Mobil Pegasus 801 pozwala także na wydłużenie okresów pomiędzy konserwacjami silnika oraz naprawami.

Mobil Pegasus 801 to najnowsza generacja bezpopiołowych olejów do silników gazowych z detergentami, zapobiegających zacieraniu się, zawierających wysokorafinowane oleje bazowe i zaawansowany technologicznie pakiet dodatków uszlachetniających. Został on zaprojektowany tak, by zapewniać wysoki poziom stabilności chemicznej i termicznej, dzięki której silniki są czystsze i bardziej wydajne. Pegasus 801 zapewnia wyjątkową czystość i optymalną ochronę przeciwzużyciową w najtrudniejszych warunkach eksploatacyjnych, nie powodując tworzenia się osadów popiołowych.

## Zalety

Oleje Mobil Pegasus 801 zapewniają niezrównaną skuteczność zarówno w dwu-, jak i czterosuwowych silnikach gazowych i stanowią doskonały wybór tam, gdzie zalecane jest stosowanie olejów bezpopiołowych i niskopopiołowych. Zawarty w nich nowoczesny pakiet dodatków uszlachetniających chroni silniki o wysokim i średnim ciśnieniu użytecznym przeciwko zacieraniu, powstawaniu wżerów i zużyciu, szczególnie podczas krytycznych okresów docierania. Rezultatem jest długa żywotność silnika i niskie koszty utrzymania. Pegasus 801 wykazał się znakomitą skutecznością w wielu różnych silnikach i warunkach eksploatacyjnych. Tam, gdzie działają silniki złożone, Mobil Pegasus 801 jest jednym produktem upraszczającym procedury magazynowe i zmniejszającym prawdopodobieństwo zastosowania złego produktu.

<b>Własności</b>	<b>Zalety</b>
Wyjątkowa stabilność utleniania	Dłuższa żywotność silnika i oleju Czystsze silniki Przedłużona żywotność filtrów
Zaawansowana formuła z bardzo niską zawartością popiołów	Redukcja osadów węglowych w szczelinach (silniki dwusuwowe) Zredukowane osady popiołu i węgla w zaworach i komorze spalania Dłuższa żywotność świec zapłonowych
Znakomita ochrona przed zużywaniem i zacieraniem	Mniejsze zużycie silnika Przedłużona żywotność silnika Doskonała ochrona przy docieraniu dla silników o wysokim i średnim ciśnieniu użytecznym Dłuższa żywotność pierścieni, tłoków i tulei
Wyjątkowa odporność na nitrację	Mniej osadów i szlamu w silniku Dłuższa żywotność filtra
Wysoki poziom zabezpieczenia antykorozyjnego	Chroni komponenty silnika przed zużyciem korozyjnym Dłuższa żywotność silnika i niższe koszty konserwacji

## Zastosowanie

- Mobil Pegasus 801 jest przeznaczony do smarowania skrzyni korbowych oraz cylindrów silnika i sprężarki dwu- i czterosuwowych silników gazowych o zapłonie iskrowym napędzanych czystym paliwem.
- Idealny dla silników napędzających generatory mocy lub sprężarki gazowe w branży wydobywania, przesyłu, składowania i dystrybucji gazu ziemnego.
- 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 jest idealny w takich przypadkach.

## Specyfikacje

<b>Pegasus 801 jest rekomendowany do aplikacji gdzie wymagane są:</b>
Bezpopiołowe lub niskopopiołowe oleje do silników gazowych
Znakomita ochrona przed zacieraniem

## Typowa charakterystyka fizykochemiczna

<b>Pegasus 801</b>	
Klasa lepkości SAE	40
Lepkość kin., ASTM D 445	
[cSt] w 40°C	132
[cSt] w 100°C	13.2
Wskaźnik lepkości, [-], ASTM D 2270	97
Pozostałość po spopieleniu, [wt%], ASTM D 874	0.13
Liczba zasadowa TBN, [mg KOH/g], ASTM D 2896	2.8
Temp. płynięcia, [°C], ASTM D 97	-15
Temp. zapłonu, [°C], ASTM D 92	249
Ciężar właściwy w 15°C [kg/l], ASTM D 1298	0.886

## 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.