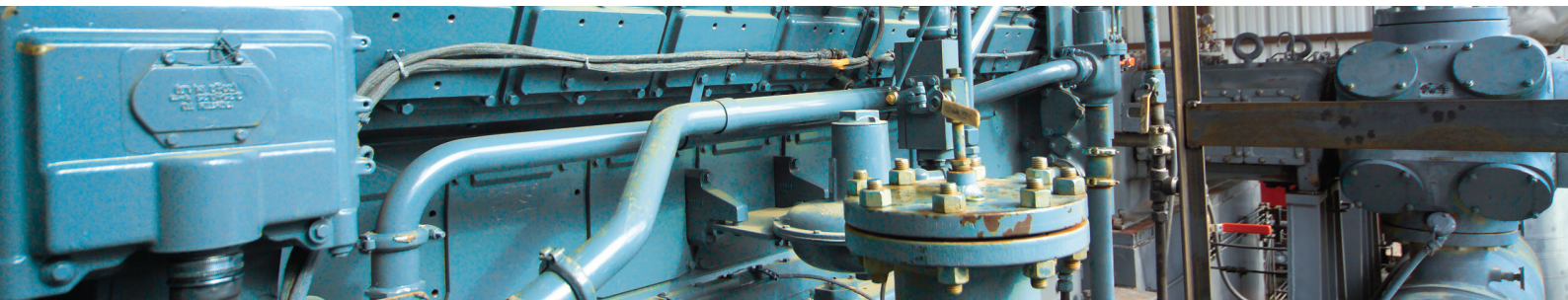


Mobil Pegasus™ 610 Ultra

Doskonałej jakości olej do silników gazowych



Energy lives here™

Główne zalety



Wzrost produktywności maszyn oraz redukcja kosztów eksploatacyjnych i czasu przestoju związanych z pracami serwisowymi



Wysokowydajny system myjąco-dyspergujący zapewnia czystość silników pomimo zanieczyszczeń występujących zazwyczaj w gazach wytwarzanych z biomasy i gazach wysypiskowych



Mniejsza konieczność wymian sprzętu i niższe koszty utylizacji dzięki ograniczeniu zużycia i korozji

Nawet o

40%

dłuższe okresy między wymianami oleju w przypadku gazu wysypiskowego*

Mobil Pegasus™ 610 Ultra to olej zapewniający optymalną wydajność, przeznaczony głównie do nowoczesnych średnio- i wysokoobrotowych czterosuwowych silników gazowych wykorzystujących paliwo zawierające zanieczyszczenia, takie jak siarkowodór, siloksany czy halogenki (fluorowcopochodne). Dzięki zrównoważonej formułacji, ten zaawansowany olej pozwala na:

- Ograniczenie zużycia i korozji podczas stosowania zanieczyszczonych gazów
- Ograniczenie osadzania się popiołu w komorze spalania oraz poprawę działania świec zapłonowych
- Wydłużone okresy pomiędzy wymianami oleju nawet w przypadku bardzo zanieczyszczonych paliw

Doskonała ochrona przeciwzużyciowa*

Podczas kontroli silnika po 4 wymianach oleju i 2000 godzin pracy wykazano doskonały stan tulei dzięki stosowaniu oleju Mobil Pegasus 610 Ultra zapewniającego wyjątkową ochronę przeciwzużyciową.

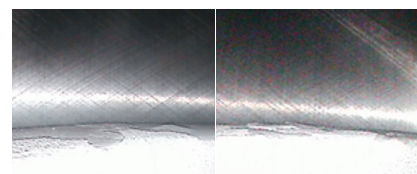
Olej Mobil Pegasus 610 Ultra przyczynił się również do ograniczenia osadzania się popiołu w komorze spalania, co pozwoliło na zwiększenie wydajności prac świec zapłonowych.

Świece zapłonowe



Olej Mobil Pegasus 610 Ultra do silników gazowych zapewnia jeszcze większą wydajność świecy zapłonowej w przypadku stosowania bardzo zanieczyszczonych paliw poprzez ograniczenie osadzania się popiołu w komorze spalania.

Tuleja cylindrowa



Mobil Pegasus™ 610 Ultra zapewnia wyjątkową ochronę przed zużyciem i zatarciem, ograniczając do minimum problemy z zatarciami tłoka oraz zużyciem cylindra i pierścienia. Dzięki temu można wydłużyć czas pracy i okresy między kolejnymi przeglądami.

Mobil Pegasus™ 610 Ultra

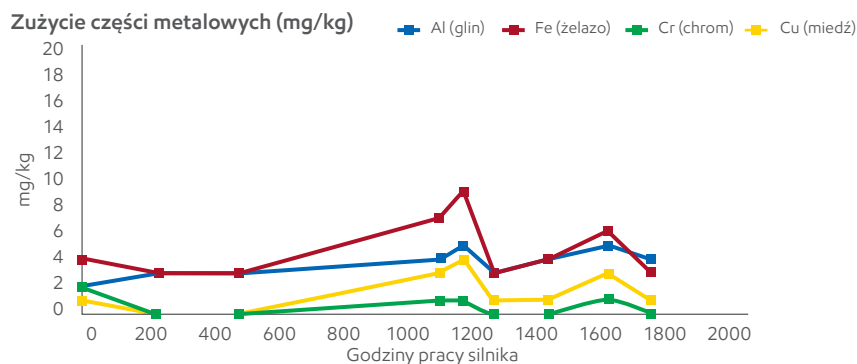
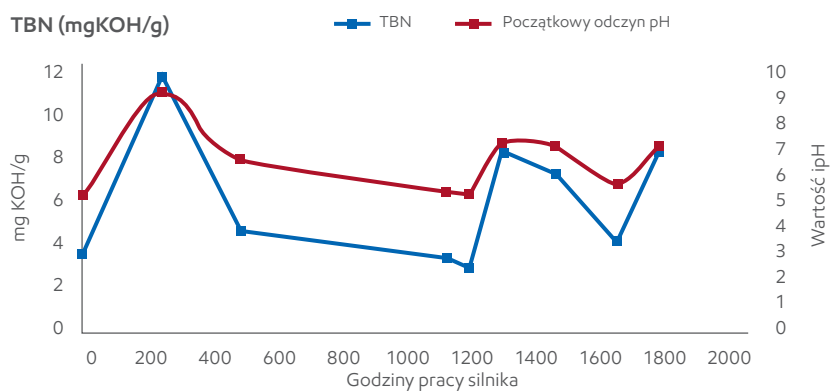
Typowe właściwości**

Mobil Pegasus™ 610 Ultra	
Klasa SAE	40
Lepkość kinematyczna w 100°C, mm ² /s, ASTM D445	12.9
Współczynnik lepkości, ASTM D2270	107
Gęstość w temperaturze 15,6°C, g/ml, ASTM D1298	0.875
Temperatura płynięcia, °C, ASTM D97	-30
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym metodą Clevelanda, °C, ASTM D92	259
Popiół siarczanowy, % masowy, ASTM D874	1.0
Całkowita liczba zasadowa, mgKOH/g, ASTM D2896	10.5

Wyjątkowa trwałość*

W testach porównawczych przeprowadzonych na silniku gazowym Jenbacher 320 olej Mobil Pegasus 610 Ultra wykazał doskonałe właściwości utrzymania całkowitej liczby zasadowej (TBN) umożliwiające neutralizację kwasów, a także większą stabilność utleniania pozwalającą na wydłużenie okresów między wymianami oleju. Udowodniono również wyjątkową ochronę przeciwzużyciową, dzięki której można ograniczyć zacieranie się tulei.

Testy te wykazały możliwość wydłużenia okresów pomiędzy wymianami oleju nawet do 40%. To z kolei może przyczynić się do skrócenia czasu przestojów oraz obniżenia kosztów wynikających z prac serwisowych, zwiększając jednocześnie dostępność silników i ich zdolności produkcyjne.



Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Bezpieczeństwo

Wydłużone okresy pomiędzy wymianami oleju ograniczają liczbę koniecznych czynności obsługowych, a tym samym ryzyko wynikające z interakcji pracowników z maszynami.

Ochrona środowiska

Ograniczone zużycie i dłuższe okresy pomiędzy wymianami oleju sprawiają, że Mobil Pegasus 610 Ultra pozwala ograniczyć zużycie oleju oraz ilość generowanych odpadów – zużytego oleju i odpadów związanych z konserwacją.

Produktywność

Mniejsza konieczność wymian sprzętu dzięki ograniczeniu zużycia i korozji, większa trwałość silnika, ograniczenie osadów oraz dłuższe okresy pomiędzy wymianami oleju pozwalają na minimalizację przestojów związanych z konserwacją oraz umożliwiają pracę silnika z maksymalną wydajnością.

*Dane oparte na wynikach osiągniętych przez jednego klienta podczas badań terenowych. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić w zależności od rodzaju urządzenia i jego konserwacji, warunków i środowiska pracy oraz stosowanego wcześniej środka smarnego.

** Typowe właściwości to właściwości otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowią jego specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą się pojawić przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach, nie mają wpływu na jakość produktu. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ExxonMobil lub odwiedzenie strony 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 odrębności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmiotach ExxonMobil.

*Więcej informacji o tym, jak określone środki smarne Mobil mogą zapewnić korzyści użytkownikowi i zmniejszyć wpływ na środowisko, można znaleźć na stronie mobil.com/industrial. Rzeczywiste korzyści zależą od wybranego produktu, warunków eksploatacji i zastosowań.

© 2019 ExxonMobil. Wszystkie użyte znaki towarowe są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi spółki Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.