

Mobil[™]

Performance by **ExxonMobil**

Nawet najmniejsza rzecz może mieć ogromne znaczenie –
tak jak ta kropla oleju Mobil Pegasus

Energy lives here[™]



Rozwiązania dla silników gazowych

Czasem nawet najmniejsza rzecz może mieć ogromne znaczenie. ExxonMobil rozumie, że nawet niewielka zmiana, np. środka smarnego, może zwiększyć wydajność urządzeń w przedsiębiorstwie. Innowacyjna technologia firmy ExxonMobil pozwala stosować najlepsze rozwiązania dla silników pozwalające osiągnąć lepszą płynność i wydłużające ich okres eksploatacji.

Już jedna kropla oleju Mobil Pegasus może pomóc chronić silniki gazowe, wydłużyć okresy pomiędzy wymianami oleju, skrócić przestoje związane z olejem i poprawić wydajność. Do opracowania poprawiających osiągi produktów z serii Mobil Pegasus™ zainspirowali firmę ExxonMobil uznani producenci silników.



Wyjątkowe produkty

Produkty wysokiej jakości z serii Mobil Pegasus mogą w znacznym stopniu wpływać na zwiększenie wydajności silnika gazowego.



Kompleksowe badania

Przed wprowadzeniem na rynek oleje serii Mobil Pegasus były poddawane drobiazgowym i wszechstronnym badaniom, testom laboratoryjnym i terenowym.



Kompleksowe rozwiązania

Produkty i usługi tworzą kompleksowe rozwiązanie pozwalające Twojej firmie osiągnąć cele w zakresie bezpieczeństwa, ochrony środowiska i produktywności.

Narzędzie doboru produktów

Oleje serii Mobil Pegasus™ zostały precyzyjnie opracowane tak, aby spełniały wymagania silników gazowych, zapewniały dłuższe okresy pomiędzy wymianami oleju, ochronę i wyższą wydajność silnika oraz krótsze przestoje. Poniżej znajduje się lista wysokiej jakości przemysłowych środków smarnych Mobil dla silników gazowych. Każdy z nich został stworzony z myślą o zapewnieniu doskonałej ochrony urządzeń i wydłużeniu żywotności oleju.

■ Mobil SHC Pegasus™ 30

Zaawansowany olej syntetyczny do wysokowydajnych, niskoemisyjnych i czterosurowych silników gazowych.

Właściwości i zalety

Wydłużona trwałość oleju, zwiększona produktywność i wysokie osiągi silnika dzięki dobrej kontroli zużycia i powstawania osadów w silniku.

■ Mobil SHC Pegasus™ 40

Syntetyczny olej do średnio- i wysokoobrotowych czterosurowych silników gazowych.

Właściwości i zalety

Wyjątkowo wysoka stabilność oksydacyjna, odporność na nitrację oraz stabilność termiczna. Doskonała ochrona przed zużyciem oraz kontrola tworzenia się osadów węglowych i pozostałości degradacji oleju (tzw. "lakier").

■ Seria Mobil Pegasus™ 1100 (1105 + 1107)

Najnowsza generacja olejów wysokiej jakości do wysokowydajnych, niskoemisyjnych czterosurowych silników gazowych.

Właściwości i zalety

Wyjątkowo wysoka stabilność utleniania, odporność na nitrację, możliwość utrzymania wysokiej wartości TBN oraz stabilność termiczna pozwalające wydłużyć okres eksploatacji oleju. Produkty pomagają utrzymać silniki tłokowe w czystości, umożliwić dłuższe działanie i zwiększyć niezawodność.

■ Mobil Pegasus™ 1005

Olej do wysokowydajnych, niskoemisyjnych czterosurowych silników gazowych.

Właściwości i zalety

Pomaga utrzymać silniki tłokowe w czystości, umożliwić dłuższe działanie, zwiększyć niezawodność i wydajność oraz wydłużyć okresy między wymianami oleju.

■ Mobil Pegasus™ 805

Wysokiej jakości olej do średnio- i wysokoobrotowych, czterosurowych silników gazowych. Kompatybilny z silnikami wyposażonymi w katalizatory.

Właściwości i zalety

Wyjątkowa ochrona przed zacieraniem i zarysowaniem tłoka oraz zużyciem pierścienia i tulei. Bardzo dobra odporność na pienienie. Doskonała deemulgacja i ochrona przeciw korozji.

■ Mobil Pegasus™ 705

Wysokiej jakości olej SAE 40 do silników gazowych, zalecany do nowszych, wysokoobrotowych silników czterosurowych napędzanych mieszankami stechiometrycznymi oraz ubogimi, podatnych na zużycie gniazd i przyłgni zaworu.

Właściwości i zalety

Doskonałe właściwości antykorozyjne. Dobra stabilność chemiczna i stabilność utleniania pozwalające wydłużyć okresy pomiędzy wymianami i ograniczyć koszty związane z wymianą filtrów.

■ Mobil Pegasus™ 610

Olej wysokiej wartości TBN przeznaczony przede wszystkim do nowoczesnych średnio- i wysokoobrotowych czterosurowych silników gazowych zasilanych paliwem zawierającym związki korozyjne.

Właściwości i zalety

Wysoka rezerwa zasadowa. Dodatkowa ochrona w sytuacjach, w których używane jest zanieczyszczone paliwo. Bardzo skuteczny układ dodatków dyspergujących zapewniający większą czystość silnika.

■ Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40

Olej do średnio- i wysokoobrotowych, czterosurowych silników gazowych zasilanych zanieczyszczonym gazem wysypiskowym.

Właściwości i zalety

Bardzo wysoka stabilność utleniania, odporność na nitrację oraz stabilność termiczna pozwalające wydłużyć żywotność oleju. Udowodniona ochrona przed zużyciem i zatarciem.

Usługi Mobil

Personel może korzystać nie tylko z wysokiej jakości produktów Mobil, ale również z kompleksowych pakietów usług, takich jak Mobil ServSM Lubricant Analysis i badania boroskopowe.

MSLA

Mobil ServSM Lubricant Analysis to jedno z oferowanych przez ExxonMobil narzędzi do monitorowania stanu środków smarnych. Dzięki wykorzystaniu rozległej wiedzy odnośnie sprzętu i jego zastosowań, nowoczesny program do analizy oleju dostarcza wiarygodne wyniki i użyteczne rekomendacje. Dostęp do istotnych informacji na temat stanu silnika gazowego pomaga osiągnąć następujące korzyści:

- Zwiększenie niezawodności sprzętu przekładające się na wzrost wydajności
- Obniżenie kosztów eksploatacji i ograniczenie nieplanowanych przestoju
- Przedłużenie trwałości urządzeń
- Mniejsze zużycie środków smarnych

Stosowanie etykiet zawierających kod QR, które pozwalają uzyskać informacje o sprzęcie na urządzeniach mobilnych oraz wprowadzenie technologii skanowania mobilnego ułatwia i przyspiesza proces etykietowania pojemników na próbki.

Porada: Analiza oleju jako narzędzie diagnostyczne cechuje się najwyższą skutecznością, gdy próbki z objętych programem urządzeń pobierane są w określonych, regularnych odstępach czasu.



Więcej informacji na stronie mobilserv.mobil.com.

Mobil ServSM

Performance by ExxonMobil

Badanie boroskopowe

Oferowane przez zespół wsparcia technicznego ExxonMobil badania boroskopowe umożliwiają kontrolę wnętrza silnika bez konieczności otwierania go, co przekłada się na skrócenie jego przestoju.

To użyteczne narzędzie znajduje zastosowanie podczas diagnostyki, w celu rozwiązywania problemu, w czasie wymiany oleju, w wydłużonych okresach pomiędzy wymianami oleju lub przeglądami, a także podczas przedstawienia możliwości produktów.

Głównym celem jest dokumentacja obserwacji po przeprowadzonych kontrolach elementów komory spalania (tuleja, głowica cylindra, tłok, zawory).

Dzięki temu możemy informować operatorów o bieżącym stanie silnika gazowego oraz działaniu stosowanych środków smarnych.

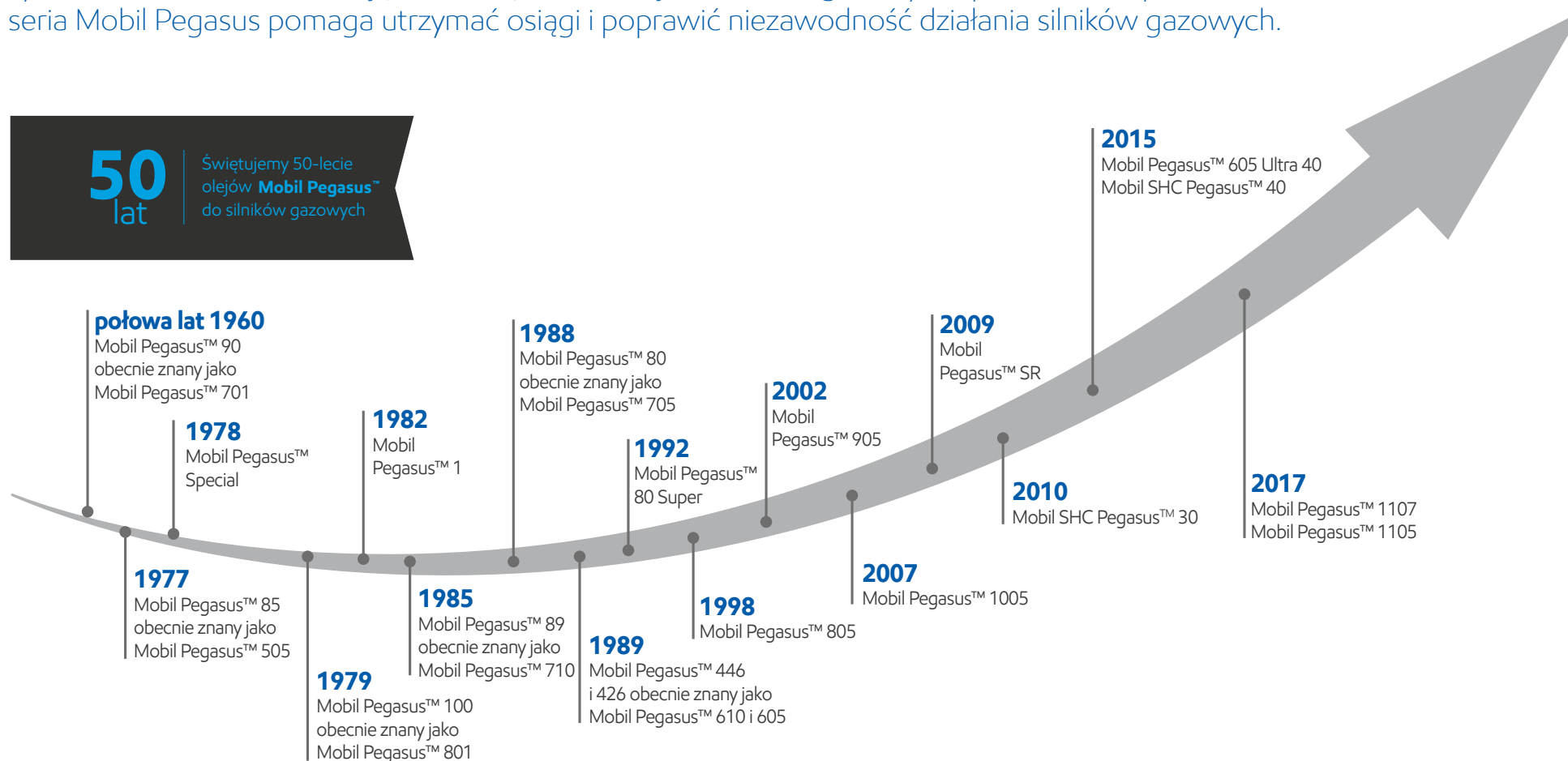


50 lat rozwoju serii Pegasus

Już od ponad pół wieku produkty serii Mobil Pegasus™ pomagają klientom poprawić produktywność i zwiększyć żywotność silników. Pozostając na bieżąco z rozwojem silników gazowych i potrzebami operatorów, seria Mobil Pegasus pomaga utrzymać osiągi i poprawić niezawodność działania silników gazowych.

50
lat

Świętujemy 50-lecie
olejów **Mobil Pegasus™**
do silników gazowych



Advancing Productivity™ dla przemysłowych silników gazowych

Nasze niezrównane syntetyczne środki smarne oraz programy serwisowe składają się na to co nazywamy Advancing Productivity – najważniejsze korzyści w dziedzinie bezpieczeństwa, ochrony środowiska i produktywności, które pozwalają firmom osiągnąć zupełnie nowy poziom doskonałości.

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Bezpieczeństwo

Oleje Mobil Pegasus™ pozwalają ograniczyć zapotrzebowanie na czynności obsługowe i związane z nimi zagrożenia dla bezpieczeństwa poprzez wydłużenie okresów pomiędzy wymianami olejów i wydłużenie żywotności sprzętu oraz poprawę czystości systemu.

Ochrona środowiska*

Mobil Pegasus pomaga zredukować ilość wytwarzanych odpadów wymagających utylizacji, zmniejszając tym samym wpływ na środowisko naturalne. Podobny efekt zapewnia również potencjalne zmniejszenie zużycia paliwa.

Produktywność

Przyczynia się do zwiększenia niezawodności urządzeń w szczytowych okresach produkcji, dzięki doskonałej ochronie przeciwzużyciowej elementów w miejscach styku, co pomaga wydłużyć żywotność elementów.

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

ExxonMobil

mobilpegasus.com

ExxonMobil Petroleum & Chemical, BVBA
Polderdijkweg,
B-2030 Antwerpia,
Biuro wykonawcze: Hermeslaan 2,
1831 Machelen,
Belgia

© 2017 ExxonMobil.

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

Zdrowie i bezpieczeństwo

Na podstawie dostępnych informacji zakłada się, że produkty te nie powinny powodować negatywnego wpływu na zdrowie, gdy są stosowane do celów, o których mowa powyżej oraz gdy są przestrzegane zalecenia zawarte w karcie charakterystyki (MSDS). Karty charakterystyki (MSDS) można uzyskać na żądanie w punkcie sprzedaży lub są dostępne na stronie internetowej. Produkt nie powinien być używany do innych celów niż jest przeznaczony. Utylizując zużyte oleje, należy pamiętać o ochronie środowiska.