

Mobil Pegasus™ Oleje do silników gazowych

Różnica tkwi w szczególe

FILL WITH **Mobil**™

Mała zmiana, która robi wielką różnicę

Czy wiesz, że zmiana środka smarnego na produkt lepszej jakości może przyczynić się do zwiększenia niezawodności i wydajności Twoich silników gazowych?

Niezależnie od tego, czy używasz gazu ziemnego, biogazu, czy innych gazów nienaturalnych, oleje do silników gazowych z serii Mobil Pegasus™ zostały opracowane z myślą o wspieraniu wydajności i żywotności sprzętu, a także mogą przyczynić się do wydłużenia okresów między wymianami (ODI).

Opracowane we współpracy z wiodącymi producentami oryginalnego wyposażenia (OEM) i zatwierdzone przez nich do użytku, oleje Mobil Pegasus zapewniają najwyższej jakości właściwości smarne w każdej kropli. W połączeniu z wiedzą naszych inżynierów w zakresie zastosowań oraz analizami opartymi na danych, możemy pomóc Twojej firmie osiągnąć wyższą efektywność i rozwój.



Kompleksowa oferta produktowa

Oleje Mobil Pegasus zostały opracowane tak, aby odpowiadać na konkretne potrzeby użytkowników i wspierać zwiększenie wydajności silników gazowych.



Partnerstwo z wiodącymi producentami OEM

Nasze produkty są opracowywane i testowane we współpracy z wiodącymi producentami OEM. Wielu z nich wykorzystuje technologię Mobil Pegasus w swoich własnych markach środków smarnych.



Indywidualnie dopasowane rozwiązania smarownicze

Łącząc Twoje doświadczenie z naszą wiedzą, możemy przekształcać dane w konkretne działania, dobierając odpowiedni środek smarny we właściwym czasie, aby zwiększyć wydajność silnika.

Kompleksowa oferta produktowa

Środki smarne z serii Mobil Pegasus™ zostały starannie opracowane, aby spełniać wymagania różnych typów silników gazowych pracujących na różnych rodzajach paliw gazowych. Nasza wyjątkowa gama produktów oferuje następujące cechy i potencjalne korzyści*:

Produkty do silników zasilanych gazem ziemnym				
Opis	Interwał wymiany oleju	Ochrona przed zużyciem	Odporność na utlenianie i nitrowanie	Czystość silnika / Kontrola osadów
Mobil Pegasus 1	3	3	4	4
Mobil Pegasus 1107	4	3	4	4
Mobil Pegasus 1005	2	2	3	2
Mobil Pegasus 805	1	2	2	2
Mobil Pegasus 705	1	2	1	2

Produkty do silników zasilanych biogazem, gazem składowiskowym i gazem z oczyszczalni ścieków				
Opis	Interwał wymiany oleju	Ochrona przed zużyciem	Odporność na utlenianie i nitrowanie	Czystość silnika / Kontrola osadów
Mobil Pegasus 605 Ultra	3	4	3	3
Mobil Pegasus 607 Ultra	4	4	3	3
Mobil Pegasus 610 Ultra	3	4	3	3
Mobil Pegasus 610	2	2	2	2
Mobil Pegasus 710	2	2	2	2

* Rzeczywiste korzyści mogą się różnić w zależności od rodzaju używanego sprzętu i jego serwisowania, warunków eksploatacji i środowiska pracy, a także wcześniej stosowanego środka smarnego. Wydłużona żywotność oleju dotyczy standardowego użytkowania produktu, zgodnie z instrukcjami technicznymi producenta.

Właściwy wybór ma znaczenie

Dla operatorów silników gazowych istotne znaczenie ma wybór optymalnego oleju silnikowego: zatwierdzonego przez producenta silnika, w pełni kompatybilnego i opracowanego tak, aby maksymalnie wykorzystać możliwości Twojego sprzętu.

Teraz podjęcie tej decyzji staje się łatwiejsze. Dzięki naszemu narzędziu doboru oleju, odpowiedni środek smarny Mobil™ znajdziesz w zaledwie trzech kliknięciach.



Wejdź na stronę
<https://geoselector.eame.mobil.com/pl/>



Wybierz markę, model i typ Twojego
silnika gazowego z listy



Poznaj rekomendacje dla Twojego
silnika gazowego

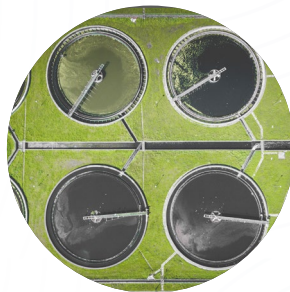
**Znajdź odpowiedni, zatwierdzony olej
do Twojego silnika gazowego**



Mobil

Inspirujące przykłady

Zakład wodno-kanalizacyjny zastosował olej Mobil Pegasus 605 Ultra 40 w silnikach MAN E2876 i wydłużył okresy między wymianami (ODI) o ponad **75%**, oszczędzając 2 800 USD rocznie na każdym silniku*.



Operator silników zasilanych biogazem wydłużył o **60%** okresy między wymianami (ODI) po zastosowaniu oleju Mobil Pegasus 605 Ultra 40 w dwóch silnikach gazowych MWM TCG 2020 V12*.

Przejsie na Mobil Pegasus 1005 w silnikach Caterpillar i MWN pozwoliło firmie energetycznej wydłużyć okresy między wymianami oleju o **30–60%** i ograniczyć planowane prace serwisowe o **59%***.



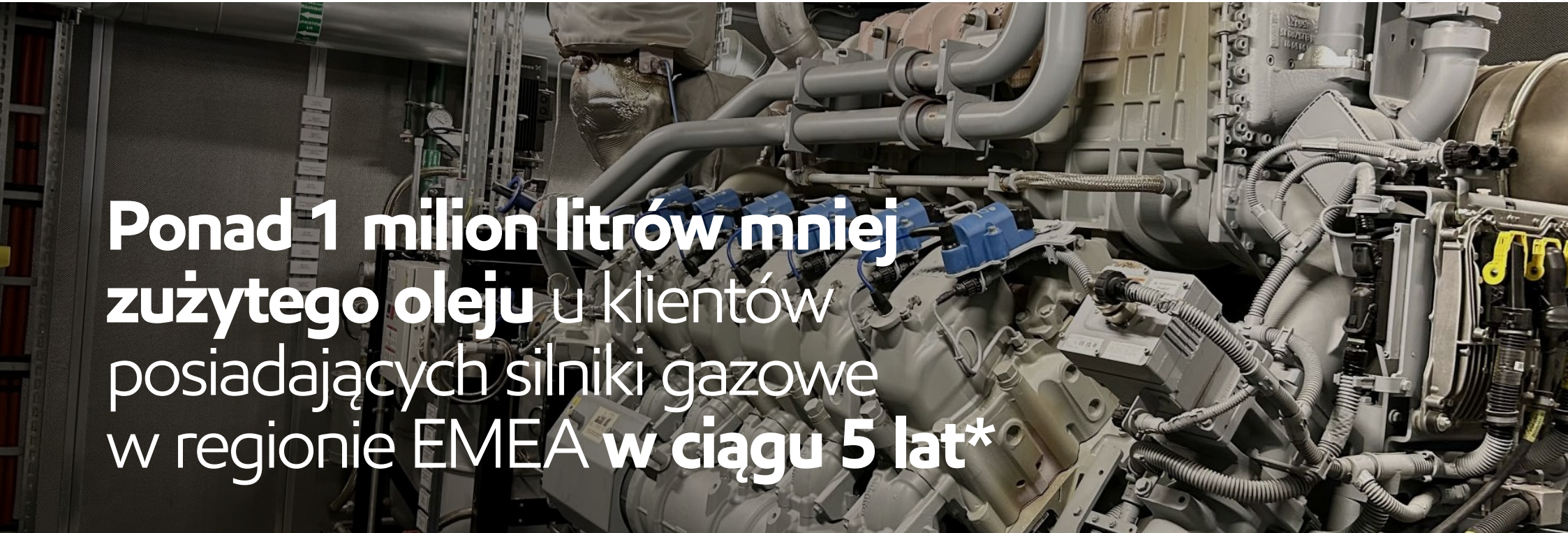
*Niniejsze potwierdzenie skuteczności opiera się na doświadczeniach jednego klienta. Rzeczywiste rezultaty mogą się różnić.



Pomagamy Ci osiągać więcej, zużywając mniej

Aby rozwijać swoją firmę w sposób zrównoważony, potrzebujesz rozwiązań, które pomogą zoptymalizować wydajność, zwiększyć niezawodność i efektywność ekologiczną Twoich maszyn. W miarę jak postęp w projektowaniu silników gazowych stawia coraz większe wymagania przed środkami smarnymi, nasza gama olejów Mobil Pegasus™ została opracowana tak, aby wspierać dążenia klientów do ograniczenia emisji zanieczyszczeń*.

Blisko współpracujemy z producentami OEM nad rozwojem innowacji, które umożliwią wykorzystanie nowych technologii paliwowych, takich jak wodór.



**Ponad 1 milion litrów mniej
zużytego oleju u klientów
posiadających silniki gazowe
w regionie EMEA w ciągu 5 lat***

*Szacunki na podstawie Raportów Korzyści Technicznych (EBR), które wykorzystują dane klientów i są dokumentowane przez inżynierów Mobil Serv, po wdrożeniu rozwiązań smarnych Mobil, dla klientów posiadających silniki gazowe w Europie, Afryce i na Bliskim Wschodzie, w okresie od maja 2017 do kwietnia 2022 roku. Rzeczywiste korzyści mogą się różnić w zależności od rodzaju używanego sprzętu i jego konserwacji, warunków eksploatacji i środowiska pracy, a także wcześniej stosowanego środka smarnego.



Wydłużone okresy między wymianami oleju (ODI)

Mobil Pegasus™ 1107 pomógł europejskiej firmie z branży chemicznej podwoić okresy między wymianami oleju (ODI) w jej silnikach gazowych, jednocześnie zmniejszając zużycie oleju o 95%*.



Mniej odpadów

Rozwiązania smarne Mobil pomogły naszym klientom używającym silników gazowych w regionie EMEA realizować cele zrównoważonego rozwoju – w ciągu 5 lat udokumentowano zmniejszenie zużycia oleju o ponad 1 milion litrów**.



Mniejszy kontakt człowieka z maszyną

Przejście na olej Mobil Pegasus 1005 pozwoliło firmie energetycznej wydłużyć okresy między wymianami (ODI) o 30–60% i ograniczyć planowane prace serwisowe o 59%*.

*Niniejsze potwierdzenie skuteczności opiera się na doświadczeniu jednego klienta. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić.

**Ograniczenie liczby roboczogodzin i ilości zużytego oleju zostało oszacowane na podstawie Raportów Korzyści Technicznych (EBR), które wykorzystują dane klientów i są dokumentowane przez inżynierów Mobil Serv – po wdrożeniu rozwiązań smarnych Mobil – dla klientów posiadających silniki gazowe w Europie, Afryce i na Bliskim Wschodzie, w okresie od maja 2017 do kwietnia 2022 roku. Rzeczywiste korzyści mogą się różnić w zależności od rodzaju używanego sprzętu i jego konserwacji, warunków eksploatacji i środowiska pracy, a także wcześniej stosowanego środka smarnego.

Usługi Mobil

Możesz liczyć na Mobil w zakresie kompleksowych usług serwisowych, które pomagają ograniczyć przestoje, koszty serwisowe i ilość odpadów. Nasi inżynierowie ds. środków smarnych służą fachowym doradztwem i rekomendacjami. Zawsze wtedy, gdy tego potrzebujesz, i tam, gdzie tego potrzebujesz.

Analizy środków smarnych

Mobil Lubricant Analysis (MLA) to jedno z wielu narzędzi, które oferujemy w celu uproszczenia procesu monitorowania środków smarnych. Ten nowoczesny program analizy oleju dostarcza operatorom rzetelnych wyników i praktycznych zaleceń. Kluczowe dane dotyczące stanu pracy silników gazowych pomagają:

- Zwiększyć niezawodność sprzętu w celu podniesienia wydajności
- Obniżyć koszty serwisowania i ograniczyć nieplanowane przestoje
- Poprawić trwałość sprzętu
- Zmniejszyć zużycie środka smarnego

Nasza technologia «scan and go» z kodami QR na butelkach i etykietach sprzętu sprawia, że oznaczanie próbek oleju jest szybkie i proste.

Wskazówka: analiza oleju jest najskuteczniejszym narzędziem diagnostycznym, gdy próbki są pobierane z odpowiedniego urządzenia w regularnie zaplanowanych odstępach czasu.

Więcej informacji znajdziesz na stronie:

<https://www.mobil.eu/en-gb/lubricants/applications/gas-engines>



Inspekcja boroskopowa

Inspekcje boroskopowe ExxonMobil umożliwiają kontrolę wnętrza silników gazowych bez konieczności ich otwierania. To przydatne narzędzie podczas diagnostyki usterek, wymiany oleju, ustalania okresów między wymianami oleju, przedłużania okresów międzyremontowych oraz prezentacji możliwości produktu.

Efektem inspekcji jest dokumentacja obserwacji elementów komory spalania (tulei, głowicy cylindra, tłoka, zaworów), która dostarcza cennych informacji na temat warunków pracy Twojego sprzętu oraz wpływu środka smarnego.

Analiza zakładu

Podczas analizy zakładu nasi inżynierowie przeprowadzają szczegółową ocenę aktualnie stosowanych środków smarnych, wymagań w zakresie smarowania oraz praktyk eksploatacyjnych.

Oferują kompleksowy przegląd i dokumentację tych praktyk, a następnie wykorzystują swoją ekspercką wiedzę, aby wskazać i udokumentować obszary, w których zmiana środka smarnego lub metod pracy mogłaby poprawić wydajność.

Analiza okresu wymiany oleju

Oferowane przez Mobil badanie interwału wymiany oleju ma na celu poprawę ogólnej wydajności silnika bez wpływu na codzienną pracę. Nasi inżynierowie wykorzystują specjalistyczną wiedzę, aby określić potencjalne korzyści z optymalizacji interwałów wymiany oleju, dopasowane indywidualnie do każdego silnika. Zalecenia te mogą pomóc w wydłużeniu okresów serwisowych i zmniejszeniu ilości zużytego oleju.



Mobil Pegasus™: siła innowacji

Nr 1 na świecie

Obecnie Mobil jest **numerem 1 na świecie** wśród dostawców środków smarnych do silników gazowych*



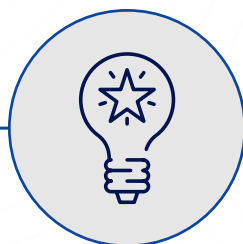
Ponad 60 lat na szczycie

Oleje Mobil Pegasus™ wyróżnia **niepowtarzalna historia** wspierania produktywności i trwałości silników gazowych.



Innowator

Współpracujemy z wiodącymi producentami OEM nad rozwiązaniami dla wszystkich zastosowań, w tym nowych technologii, takich jak **wodór**.



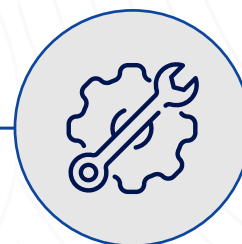
Zaufany partner

Wielu producentów silników gazowych rekomenduje Mobil Pegasus. Niektórzy z nich stosują tę technologię w produktach **pod własną marką**.



Doświadczenie w praktycznych zastosowaniach

Łącząc **Twoją wiedzę z naszym doświadczeniem**, możemy wspólnie poprawić efektywność pracy Twoich silników.



Więcej za mniej

Rozwiązania Mobil™ mogą zapewniać korzyści eksploatacyjne, takie jak **wydlużone interwały wymiany oleju (ODI), oszczędność energii i lepszą efektywność paliwową**.



Advancing Productivity™ dla branży silników gazowych

Nasze wysokiej jakości środki smarne i programy serwisowe tworzą spójną całość, którą nazywamy Advancing Productivity. To grupa korzyści w zakresie bezpieczeństwa, ochrony środowiska i produktywności, które mogą pomóc w rozwoju Twojej firmy.

Środki smarne
dla przemysłu



**Advancing
Productivity™**

Bezpieczeństwo

Poprzez wydłużenie interwałów wymiany oleju, wydłużenie żywotności urządzeń oraz utrzymanie czystości układu, oleje Mobil Pegasus™ mogą ograniczyć potrzebę konserwacji, a tym samym zmniejszyć związane z nią zagrożenia dla bezpieczeństwa.

Ochrona środowiska*

Ograniczając ilość zużytego oleju, Mobil Pegasus może pomóc zmniejszyć potrzebę jego utylizacji, a tym samym ograniczyć wpływ na środowisko. Potencjalne korzyści w zakresie efektywności paliwowej mogą dodatkowo wspierać realizację celów środowiskowych klientów.

Produktywność

Pomaga zwiększać dostępność urządzeń do pracy na poziomie ich maksymalnej wydajności poprzez ochronę współpracujących powierzchni przed szkodliwym zużyciem w strefach kontaktu, co może przyczynić się do wydłużenia żywotności komponentów.

*Odwiedź stronę global.mobil.com, aby dowiedzieć się, w jaki sposób wybrane środki smarne marki Mobil mogą przyczynić się do ograniczenia wpływu na środowisko. Rzeczywiste korzyści zależą od wybranego produktu, warunków eksploatacji i konkretnego zastosowania.



mobil.eu

ExxonMobil Petroleum & Chemical, BV
Polderdijkweg,
B-2030 Antwerpen,
Biuro dyrekcji: Hermeslaan 2,
1831 Machelen,
Belgia

© 2025 ExxonMobil. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie są
znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi
Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

Zdrowie i bezpieczeństwo

Na podstawie dostępnych informacji, przy stosowaniu niniejszych
produktów zgodnie z przeznaczeniem opisanym powyżej oraz
przestrzeganiu zaleceń zawartych w kartach charakterystyki
(MSDS), nie przewiduje się negatywnego wpływu na zdrowie.
Karty charakterystyki są dostępne na życzenie, u przedstawiciela
handlowego lub przez internet.

Produktów nie należy używać w innych celach niż opisane
powyżej. Podczas utylizacji zużytego produktu należy zadbać
o ochronę środowiska.