

# Mobil Pegasus 710

## Olej do silników gazowych

### Opis produktu

Mobil Pegasus 710 jest wysokiej jakości olejem do silników gazowych, przeznaczonym szczególnie do smarowania nowoczesnych wysokoobrotowych silników czterosuwowych, w których wymagane jest stosowanie oleju o podwyższonej alkaliczności. Silniki te są zwykle przystosowane do pracy na mieszankach ubogich. Olej ten rekomendowany jest również do smarowania sprężarek gazowych. Produkt Mobil Pegasus 710 formułowany jest w oparciu o wysokiej jakości mineralne oleje bazowe oraz nowoczesny pakiet dodatków uszlachetniających o średniej zawartości popiołu, który zapewnia doskonałą ochronę elementów silnika i sprężarki. Produkt ten cechuje się wysoką stabilnością chemiczną oraz odpornością na utlenianie i nitrację. Pegasus 710 oferuje znakomitą odporność na zużywanie się elementów silnika oraz gwarantuje ochronę przed tworzeniem się osadów. Zalety te, w połączeniu z dobrymi właściwościami myjąco-dyspergującymi, umożliwiają kontrolę tworzenia się popiołu i osadów węglowych, które mogą powodować obniżenie wydajności silnika poprzez samozapłon.

Wysoka rezerwa alkaliczna tego oleju czyni go odpowiednim także dla silników pracujących na agresywnym paliwie zawierającym niewielkie ilości siarkowodoru. Doskonałe właściwości antykorozyjne zabezpieczają elementy przed zniszczeniem przez korozję, co w efekcie pozwala na wydłużenie żywotności elementów silnika. Produkt Mobil Pegasus 710 zapewnia doskonałą ochronę przeciwzużyciową i przeciwtarciową, co pozwala na ograniczenie do minimum zacierania tłoków, oraz zużycia cylindrów i pierścieni.

### Zalety

Olej do silników gazowych Mobil Pegasus 710 pozwala na utrzymanie silnika w większej czystości, zmniejszenie zużycia elementów silnika i uzyskanie lepszej wydajności silnika, dzięki czemu możliwe jest obniżenie kosztów eksploatacyjnych. Doskonała trwałość chemiczna i stabilność utleniania tego produktu pozwala wydłużyć okresy pomiędzy kolejnymi wymianami oleju i ograniczyć koszty filtrów. Wysoka rezerwa alkaliczna pozwala na jego stosowanie w silnikach zasilanych agresywnym paliwem.

Zalety	Własności
Znakomita ochrona przed zużywaniem i zacieraniem	Niskie zużycie elementów silnika
	Redukcja zużycia tulei w wysoko obciążonych silnikach
	Zapewnia doskonałą ochronę przy docieraniu
Doskonała odporność na utlenianie i stabilność chemiczna	Utrzymanie silnika w czystości
	Dłuższe okresy pomiędzy kolejnymi wymianami oleju
	Redukcja kosztów filtrów
Innowacyjna formuła o średniej zawartości popiołu	Znakomita odporność na utlenianie i nitrację
	Chroni gniazda zaworowe w silnikach czterosuwowych
	Redukuje ilość osadów w komorze spalania, wydłużając żywotność świec zapłonowych
Doskonała odporność na korozję	Zmniejsza zużycie prowadnic zaworów w czterosuwowych silnikach gazowych
	Ochrona łożysk i innych elementów silnika



Zalety	Własności
Wyjątkowa rezerwa alkaliczna	Kontrola tworzenia się związków kwaśnych w oleju
	Ochrona elementów silnika przed kwasami

## Zastosowanie

- Silniki gazowe czterosuwowe o zapłonie iskrowym
- Silniki podatne na zużycie mechanizmu rozrządu zaworowego i korozję
- Silniki zasilane paliwami o niskiej zawartości siarkowodoru i związków chloru
- Sprężarki tłokowe gazu ziemnego
- Wolnossące lub wysokiej mocy silniki pracujące w wysokich temperaturach

## Specyfikacje

**Mobil Pegasus 710 20 posiada następujące dopuszczenia producentów:**

Waukesha (silniki CHP)	X
------------------------	---

## Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Mobil Pegasus 710	
Klasa lepkości SAE	40
Lepkość kin., ASTM D 445	
[cSt] w 40°C	121
[cSt] w 100°C	13.2
Wskaźnik lepkości, [-], ASTM D 2270	98
Pozostałość po spopieleniu, [wt%], ASTM D 874	0.94
Liczba zasadowa TBN, [mg KOH/g], ASTM D 2896	6.5
Temp. płynięcia, [°C], ASTM D 97	-15
Temp. zapłonu, [°C], ASTM D 92	249
Ciężar właściwy w 15°C [kg/l], ASTM D 1298	0.896

## Informacje na temat: przechowywania, zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Wszelkie opakowania z produktem powinny być przechowywane w zadanych 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](http://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. Wszystkie prawa zastrzeżone.