



Mobil Jet™ Oil CI

ExxonMobil Aviation, Poland

Zaawansowany technologicznie, w pełni syntetyczny olej turbinowy

Opis produktu

Mobil Jet™ Oil CI to wysokowydajny środek smarny do podobnych do samolotowych turbin gazowych, oparty na sprawdzonej technologii sformułowania Mobil Jet Oil II, która została rozwinięta i obejmuje więcej dodatków by zwiększyć ochronę przed rdzą i korozją w trudnych warunkach eksploatacji. W pełni spełnia wymagania klasyfikacji inhibitorów korozji CCI wg specyfikacji MIL-PRF-23699 i jest dopuszczony dla takich aplikacji wojskowych i komercyjnych, które wymagają wydajności na tym poziomie.

Właściwości i zalety

Formuła Mobil Jet Oil II pozwala spełnić wysokie wymagania turbin gazowych typu samolotowego, które są eksploatowane w wielu trudnych warunkach i okolicznościach, jak np. w silnie korozyjnym środowisku wody słonej.

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Doskonała stabilność termiczna i odporność na utlenianie	Zapobiega tworom osad węgla i szlamu. Utrzymuje efektywność i wydłuża żywotność silnika
Doskonała ochrona przed korozją	Chroni przed rdzewieniem i korozją Przyczynia się do przedłużenia trwałości przekładni i łożysk
Utrzymuje lepkość i wytrzymałość filmu olejowego w szerokim zakresie temperatur.	Zapewnia skuteczne smarowanie przy wysokich temperaturach roboczych.
Chemicznie stabilny	Pomaga zredukować straty wskutek parowania i zużycia oleju.
Niska temperatura płynięcia	Łatwiejszy rozruch w niskich temperaturach otoczenia

Zastosowania

Mobil Jet Oil CI zaleca się do gazowych silników turbodrzutowych, turbowentylatorowych turbodrzutowych, turbośmigłowych i turbowałowych (helikoptery) o zastosowaniach komercyjnych i wojskowych. Zaleca się go również do silników turbogazowych typu samolotowego stosowanych w przemyśle lub w żegludze, gdy wymagana jest dodatkowa ochrona przed korozją od słonej wody. Mobil Jet Oil CI spełnia wymogi klasyfikacji inhibitorów korozji (CI) wg specyfikacji wojskowej USA MIL-PRF-23699. Jest również kompatybilny z innymi syntetycznymi środkami smarnymi do turbin gazowych spełniającymi wymagania specyfikacji MIL-PRF-23699. Nie zaleca się jednak mieszać Mobil Jet Oil CI z innymi produktami, ponieważ zmieszanie może spowodować utratę jego wydajności. Mobil Jet Oil CI jest kompatybilny ze wszystkimi metalami stosowanymi w budowie turbin gazowych, a także z gumą F (Viton A), gumą H (Buna N) i silikonowymi materiałami uszczelniającymi.

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada następujące aprobaty:
MIL (US) MIL-PRF-23699-CI
PRI-QPL-AS5780/SPC

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	
Klasa lepkości	Nie dotyczy

Właściwości fizykochemiczne	
Kolor, ASTM D1500	3,5
Odporność na pienienie, III sekw. tendencja, [ml], ASTM D892	0
Zmiana lepkości kinematycznej, 72 h przy -40 C, %, ASTM D2532	1
Woda, ppm, ASTM E1064	70
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s], ASTM D445	5
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s], ASTM D445	25
Lepkość kinematyczna w - 40°C, [mm ² /s], ASTM D445	10690
Całkowita liczba kwasowa, mgKOH/g, ARP 5088	0,27
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	270
Temp. płynięcia, [°C], ASTM D5950	-63
Ubytek wskutek parowania, 6.5 godz., 204 ° C,% masy, ASTM D972 (mod)	4,1
Odporność na pienienie, I sekw. tendencja, [ml], ASTM D892	0
Odporność na pienienie, II sekw. tendencja, [ml], ASTM D892	0
Fosfor, [mg/kg], ASTM D5185	2740

Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na stronie internetowej: www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

11-2024

Exxon Mobil Corporation
22777 Springwoods Village Parkway
Spring TX 77389
<http://www.exxonmobil.com>

Typowe Właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowią jego specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość produktu. Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym podmiotem ExxonMobil lub o wizytę na naszej stronie 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 niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmiotach ExxonMobil.

ExxonMobil

Rights Reserved