



Mobil Gargoyle™ Arctic Oil

Mobil Industrial , Poland

Oleje do sprężarek chłodniczych

Opis produktu

Produkty Mobil Gargoyle™ Arctic Oil 155, 300 oraz Mobil Gargoyle™ Arctic C Heavy są wysokiej jakości naftenowymi olejami mineralnymi, zaprojektowanymi z n zastosowaniu w sprężarkach chłodniczych. Charakteryzują się niskimi temperaturami płynięcia i doskonałą płynnością w niskich temperaturach, wynikającą z faktu one prawie całkowicie wolne od parafin. Stosowanie olejów Mobil Gargoyle Arctic pomaga w utrzymaniu w czystości rurek wyparnika, co skutkuje lepszą wy ciepła oraz zmniejszeniem czasu postoju serwisowego. Produkty te charakteryzują się również dobrą stabilnością chemiczną oraz nadają się do smarowania za cylindrów, jak i łożysk.

Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, 300 oraz Mobil Gargoyle Arctic C Heavy są kompatybilne z większością czynników chłodniczych za wyjątkiem dwutlenku siarki. Nie zalecane do stosowania w połączeniu z czynnikami chłodniczymi typu HFC (wodorofluorowęglowodorowymi). Zawartość wilgoci w olejach Mobil Gargoyle Arc 155, 300 oraz Mobil Gargoyle Arctic C Heavy jest bardzo niska w momencie pakowania tych produktów. Należy przedsięwziąć wszelkie środki ostrożności utrzymywać oleje w stanie suchym, tak aby uniknąć tworzenia się lodu w zaworach rozprężnych i ograniczyć ryzyko degradacji oleju, platerowania miedzią, itp.

Własności i zalety

Marka Mobil Gargoyle Arctic olejów do sprężarek chłodniczych cieszy się światową reputacją ze względu na swoje niezawodne działanie i szerokie zastosow: sprężarkach chłodniczych. Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, 300 oraz Mobil Gargoyle Arctic C Heavy to pionierskie produkty tej marki, które zostały opracowane specj myślą o spełnianiu wymogów sprzętu chłodniczego. Jedną z ważniejszych właściwości tych olejów jest niska temperatura płynięcia. Mobil Gargoyle Arctic Oil 15 oraz Mobil Gargoyle Arctic C Heavy oferują następujące właściwości i korzyści:

Własności	Zalety i potencjalne korzyści
Niska zawartość parafin	Doskonała płynność w niskich temperaturach oraz przesył ciepła aparatu wyparnego dla uzyskania optymalnej skuteczności układu
Dobra stabilność chemiczna	Długa żywotność eksploatacyjna zmniejszająca czas postoju i zmniejszająca koszty eksploatacji
Uniwersalne środki smarujące	Nadają się do smarowania zarówno cylindrów jak i łożysk, co zmniejsza zapotrzebowanie na zapasy różnych olejów

Zastosowania

Produkty Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, 300 oraz Mobil Gargoyle Arctic C Heavy zalecane są do smarowania cylindrów i łożysk w większości konwencji sprężarek chłodniczych oraz urządzeń działających w temperaturach poniżej zera. Typowe zastosowania to między innymi:

- Duże przemysłowe sprężarki tłokowe i rotacyjne
- Zastosowania przemysłowe, takie jak zamrażanie żywności i zakłady przechowywania żywności
- Chłodnie okrętowe
- Wykorzystywane przeważnie z amoniakowymi czynnikami chłodzącymi, ale także z wybranymi halogenowęglowodorami

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Seria Mobil Gargoyle Arctic	Mobil Gargoyle Arctic Oil 155	Mobil Gargoyle Arctic C Heavy	Mobil Gargoyle Arctic Oil 300
Klasa lepkości ISO	32	46	68
Lepkość, ASTM D 445, cSt w temp. 40 °C	32,0	46,0	68,0
Temp. płynięcia, [°C], ASTM D 97	-42	-39	-36
Temp. zapłonu, [°C], ASTM D 92	190	195	200
Gęstość względna w temp. 15°C/15°C, ASTM D 1298	0,91	0,91	0,91
Liczba kwasowa TAN, ASTM D 974, mg KOH/g	0,01	0,01	0,01
Temperatura flokulacji, R 12, DIN 51351, °C	-36	-36	-31

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na : internetowej: <http://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 Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

08-2020

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe pion ExxonMobil Petroleum & Chemicals BV .

Informacje przedstawione w niniejszej karcie dotyczą wyłącznie produktów dostarczanych w Europie (włączając Turcję) oraz do krajów byłego Związku Radzieckiego

ExxonMobil Poland Sp. zo.o.

Al. Jerozolimskie 98

00-807 Warszawa

Zawsze można skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej w przypadku pytań związanych z produktami i usługami Mobil: <https://www.mobil.pl/contact-us>

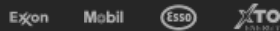
Tel +48 22 556 29 00

Fax +48 22 620 16 61

Typowe właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowi 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



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved