Mobil

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 ostrożnoś 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 ukła
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 konwencjon 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 30
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 s 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 & Specialities Europe pion ExxonMobil Petroleum & Chemicals BV .
Informacje przedstawione w niniejszej karcie dotyczą wyłącznie produktów dostarczanych w Europie (włączając Turcję) oraz do krajów byłego Związku Radzieckie

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.p /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 pro Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych infc 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 doku zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podm ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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