



## 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 myślą o zastosowaniu w sprężarkach chłodniczych. Charakteryzują się niskimi temperaturami płynięcia i doskonałą płynnością w niskich temperaturach, wynikającą z faktu, że są one prawie całkowicie wolne od parafin. Stosowanie olejów Mobil Gargoyle Arctic pomaga w utrzymaniu w czystości rurek wyparnika, co skutkuje lepszą wymianą ciepła oraz zmniejszeniem czasu postoju serwisowego. Produkty te charakteryzują się również dobrą stabilnością chemiczną oraz nadają się do smarowania zarówno 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 są one zalecane do stosowania w połączeniu z czynnikami chłodniczymi typu HFC (wodorofluorowęglowodorowymi). Zawartość wilgoci w olejach Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, 300 oraz Mobil Gargoyle Arctic C Heavy jest bardzo niska w momencie pakowania tych produktów. Należy przedsięwziąć wszelkie środki ostrożności, aby utrzymywać oleje w stanie suchym, tak aby uniknąć tworzenia się lodu w zaworach rozprężnych i ograniczyć ryzyko degradacji oleju, platerowania miedzią, itp.

### Właściwości i zalety

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

Właściwości	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 konwencjonalnych 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

Seria Mobil Gargoyle Arctic	Mobil Gargoyle Arctic Oil 155	Mobil Gargoyle Arctic C Heavy	Mobil Gargoyle Arctic Oil 300
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 stronie 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 Mobil 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 Radzieckiego.

ExxonMobil Poland sp. z o.o.

ul.Chmielna 85/87

00-805 Warszawa

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

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved