

Gargoyle Arctic 155, C Heavy i 300

Oleje do sprężarek chłodniczych

Opis produktu

Produkty Mobil Gargoyle Arctic 155, C Heavy i 300 są wysoko wydajnymi olejami mineralnymi zaprojektowanymi z myślą o zastosowaniu w sprężarkach chłodniczych. Charakteryzują się one niskimi temperaturami krzepnięcia i doskonałą płynnością przy niskich temperaturach wynikającą z faktu, że są one prawie całkowicie wolne od parafiny. W konsekwencji, stosowanie olejów Gargoyle Arctic zapewnia, że rury wyparne utrzymywane są w czystości w celu poprawienia przesyłu ciepła oraz zmniejszenia czasu postoju konserwacyjnego. Mają one dobrą stabilność chemiczną oraz nadają się zarówno do smarowania cylindrów, jak i łożysk.

Gargoyle Arctic 155, C Heavy oraz 300 są kompatybilne ze wszystkimi czynnikami chłodniczymi za wyjątkiem dwutlenku siarki. Nie zalecane są one do stosowania w połączeniu z czynnikami chłodniczymi hydrofluorowodorowymi (HFC). Zawartość wilgoci w olejach Gargoyle Arctic 155, C Heavy i 300 jest bardzo niska, kiedy są one zapakowane. Należy przedsięwziąć wszelkie środki ostrożności, żeby utrzymywać oleje w stanie suchym, tak aby uniknąć tworzenia się lodu w zaworach rozprężnych i ograniczyć ryzyko degradacji oleju, powlekania miedzią, itp.

Zalety

Oleje do chłodziarek marki Mobil Gargoyle Arctic szczytą się światową reputacją dobrego działania opartą na ich szerokim zastosowaniu w chłodziarkach przez ostatnie kilkadziesiąt lat. Mobil Gargoyle Arctic 155, C Heavy oraz 300 były pionierami tej marki i są specjalnie produkowane w celu zapewnienia specjalnych właściwości wymaganych od sprzętu chłodniczego. Jedną z ważniejszych właściwości jest niska temperatura płynięcia. Mobil Gargoyle Arctic 155, C Heavy i 300 oferują następujące właściwości i potencjalne korzyści:

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Niska zawartość parafin	Doskonała płynność przy 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	Odpowiednie do smarowania zarówno cylindrów, jak i łożysk, co zmniejsza zapotrzebowanie na zapasy różnych olejów

Zastosowanie

Produkty Mobil Gargoyle Arctic 155, C Heavy oraz 300 zalecane są do smarowania cylindrów i łożysk we wszystkich konwencjonalnych sprężarkach chłodniczych oraz dla wszelkich urządzeń działających w temperaturach poniżej zera. Typowe zastosowania, to:

- Duże przemysłowe sprężarki tłokowe i rotacyjne
- Zastosowania przemysłowe, takie jak zamrażanie żywności i zakłady przechowywania żywności



- Chłodziarki okrętowe
- Wykorzystywane przeważnie z amoniakowymi czynnikami chłodzącymi, ale także z wybranymi freonami

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Mobil Gargoyle Arctic Seria	Gargoyle Arctic 155	Gargoyle Arctic C Heavy	Gargoyle Arctic 300
Klasa lepkości ISO	32	46	68
Lepkość kin., [cSt] w 40°C, ASTM D 445	32.0	46.0	68.0
Temp. płynięcia, [°C], ASTM D 97	-42	-42	-42
Temp. zapłonu, [°C], ASTM D 92	190	195	200
Ciężar właściwy w 15°C [kg/l], ASTM D 1298	0.91	0.91	0.91
Liczba kwasowa TAN, [mg KOH/g], ASTM D 974	0.01	0.01	0.01
Temperatura flokulacji (R12) [°C], DIN 51351	-36	-36	-31

Informacje na temat: przechowywania, zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Wszelkie opakowania z produktem powinny być przechowywane w zadaszonych 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

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.