

Mobil Gargoyle™ Arctic 68 NH

Olej chłodniczy do zastosowań wykorzystujących amoniak (R-717)



Energy lives here™

Najważniejsze korzyści



Niski poziom lepkości wg skali Brookfielda poprawia płynność oleju w niskich temperaturach



Potencjalne zmniejszenie zużycia oleju dzięki niskiej lotności



Doskonała kontrola lepkości w szerokim zakresie temperatur



Kompatybilność z czynnikami chłodniczymi zwiększa efektywność separatora oleju (bardzo niska mieszalność z NH3)

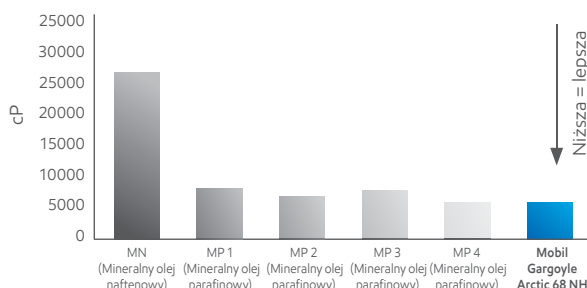
Mobil Gargoyle Arctic 68 NH zapewnia doskonałą płynność w niskich temperaturach:

6020 cP*

* Wg ASTM D 2983

Mobil Gargoyle Arctic 68 NH zapewnia lepszą płynność w niskich temperaturach w porównaniu z innymi mineralnymi środkami smarnymi

Lepkość wg skali Brookfielda w temp. -20°C (cP, ASTM D 2983)



* Typowe właściwości 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 publikacji mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem ExxonMobil lub odwiedzić stronę www.exxonmobil.com. ExxonMobil obejmuje liczne oddziały i spółki zależne, 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.

Mobil Gargoyle™ Arctic 68 NH to wysokiej jakości olej chłodniczy opracowany specjalnie do tłokowych i śrubowych sprężarek chłodniczych wykorzystujących amoniak (NH₃, R-717). Został opracowany przy zastosowaniu technologii wysokiej jakości mineralnego oleju parafinowego, co przekłada się na następujące korzyści dla użytkowników:

- **Doskonałe osiągi w niskich temperaturach, niska lotność i dobra stabilność termiczna przyczyniają się do mniejszej konsumpcji oleju i wydłużenia okresu eksploatacji urządzeń**
- **Bardzo niska zdolność mieszania się z amoniakiem ogranicza rozrzedzenie się oleju i zmniejsza jego ubytki, poprawiając wydajność separatora**
- **Stabilny współczynnik lepkości zapewnia szeroki zakres temperatur roboczych oraz optymalną lepkość we wszystkich częściach sprężarki.**

Typowe właściwości*

Mobil Gargoyle Arctic 68 NH	
Lepkość kinematyczna w 40°C, ASTM D 445, cSt	68,6
Lepkość kinematyczna w 100°C, ASTM D 445, cSt	9,32
Współczynnik lepkości, ASTM D 2270 (typowo)	113
Temperatura zapłonu (COC), ASTM D 92, °C	248
Straty wynikające z parowania, 3 godz. w 163°C, ASTM D 972 wt%	0,94
Temperatura krzepnięcia, ASTM D 5950, °C	-36
Lepkość wg skali Brookfielda w -20°C, ASTM D 2983, cP	6020
Gęstość w temperaturze 15°C, ASTM D 4052, g/ml	0,8624