Mobil Gargoyle™ Arctic 오일 155, 300 및 Mobil Gargoyle Arctic C Heavy

Mobil Industrial , South Korea

냉동기 오일

제품 설명

Mobil Gargoyle™ Arctic 오일 155, 300 및 Gargoyle™ Arctic C Heavy 제품은 고성능 나프탄계 광유 제품으로써 냉동 압축기에 주로 사용하도록 개발된 제품입니다. 왁스 성분이 거의 없기 때문에 유동점이 낮고 매우 낮은 온도에서도 유동성이 탁월합니다. 따라서, Mobil Gargoyle Arctic 오일을 사용하면 기화기 튜브의 청정성을 유지할 수 있어서 열 전달 성능이 향상되고 유지보수를 위한 조업중단 시간을 줄이는데 도움이 됩니다. 화학적 안정성이 우수하여 실린더와 베어링 윤활에 모두 적합합니다.

Mobil Gargoyle Arctic 오일 155, 300 및 Mobil Gargoyle Arctic C Heavy 제품은 이산화황을 제외한 대부분의 냉매와 융화성을 가지고 있습니다. 본 제품을 HFC 냉매와 함께 사용하는 것을 권장하지 않습니다. Mobil Gargoyle Arctic 오일 155, 300 및 Mobil Gargoyle Arctic C Heavy 오일은 출하시 수분 함량이 매우 낮습니다. 팽창 밸브의 결빙, 오일이나 구리 도금체의 열화 억제를 위하여 오일의 건조 유지에 유념하여 주십시오.

특징 및 장점

Mobil Gargoyle Arctic 브랜드의 냉동기 오일은 지난 수 십년간 다양한 냉동 장치에 활용되어 세계적으로 고성능의 평판을 인정 받은 제품입니다. Mobil Gargoyle Arctic 오일 155, 300 및 Mobil Gargoyle Arctic C Heavy은 이 브랜드의 선구적인 제품으로 냉동기 장치에 필요한 특성을 발휘하도록 특별히 제조됩니다. 그 중 중요한 것으로 낮은 유동점이 있습니다. Mobil Gargoyle Arctic오일 155, 300 및 Mobil Gargoyle Arctic C Heavy는 다음과 같은 특징과 장점을 제공합니다:

특징	장점 및 예상 효과
낮은 왁스 함량	최적의 시스템 효율을 위한 탁월한 저온 유동성과 기화기 전열성
우수한 화학적 안정성	서비스 수명 장기화로 조업 중단시간 감소 및 유지보수 비용 절감
다목적 윤활유	실린더와 베어링 윤활에 모두 사용할 수 있어서 윤활유 재고 절감

적용개소

Mobil Gargoyle Arctic 오일 155, 300 및 Mobil Gargoyle Arctic C Heavy 제품은 대부분의 일반 냉동 압축기와 영하의 온도에서 작동하는 기타 기계 장치의 실린더 및 베어링 윤활유로 적합합니다. 구체적인 용도는 다음과 같습니다.

- 대형 산업용 왕복동 및 로터리 냉동 압축기
- 식품 냉동 및 저온 보관 창고와 같은 산업 용도
- 선박용 냉동 시스템 용도
- 주로 암모니아 냉매와 사용되나 일부 후레온(Halocarbon) 냉매와도 사용 가능

일반 물성

Mobil Gargoyle Arctic 시리즈	Mobil Gargoyle Arctic 오일 155	Mobil Gargoyle Arctic C Heavy	Mobil Gargoyle Arctic 오일 300
ISO 점도 등급	32	46	68
40°C에서의 점도, ASTM D 445, cSt	32.0	46.0	68.0
유동점, °C, ASTM D 97	-42	-39	-36
인화점, °C, ASTM D 92	190	195	200
15C/15C에서의 비중, ASTM D 1298	0.91	0.91	0.91
전산가, ASTM D 974, mg KOH/g	0.01	0.01	0.01

Mobil Gargoyle Arctic 시리즈	Mobil Gargoyle Arctic 오일 155	Mobil Gargoyle Arctic C Heavy	Mobil Gargoyle Arctic 오일 300
응집점, R 12, DIN 51351, °C	-36	-36	-31

보건 및 안전

확인된 정보에 따르면, 본 제품은 원래 의도된 용도에 MSDS(Material Safety Data Sheet, 물질 안전 자료표)에서 권장하는 방법으로 사용하면 건강에 위협이 되는 부작용은 발생되지 않습니다. MSDS(물질 안전 자료표)는 거래하시는 대리점이나 인터넷을 통해서 구하실 수 있습니다. 본 제품을 원래 목적 이외의 용도로는 사용하지 마십시오. 사용하신 제품을 폐기할 때는 환경 보호에 유의하십시오.

Mobil 로고, 페가수스 디자인은 Exxon Mobil Corporation 혹은 그 자회사의 상표입니다.

09-2019

모빌코리아윤활유㈜

서울시 중구 한강대로 416 서울스퀘어빌딩 22층

+82-2-750-8700

일반적으로 대표성상은 정상제품에 있어 허용오차가 있을 수 있으며 제품 규격에 정확히 부합하지 않을 수 있습니다. 제품 성능에 영향을 미치지 않는 범위내에서의 오차는 정상적으로 생산 된 제품이나 생산지역의 차이에 따라 발생 할 수가 있습니다. 여기에 수록 된 내용은 사전통보 없이 변경 될 수 있습니다. 모든 제품들이 해당지역의 여건에 따라 공급되지 않을 수 있습니다. 보다 자세한 사항은 각 지역 ExxonMobil 사무실로 연락 주시거나 www.exxonmobil.com 사이트에 방문하여 주시기 바랍니다. 엑손모빌은 에쏘, 모빌, 또는 엑손모빌의 이름으로 수많은 자회사 및 계열사로 구성되어 있습니다. 본 문서에 있는 내용은 어떠한 지역 법인 실체의 독립성을 무효화하거나 폐지 할 의도가 없음을 명백히 밝히는 바 입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책무는 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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