



Mobil Rarus PE KPL 220

Mobil Industrial, South Korea

에틸렌과 코-모노머 콤프레셔 오일

제품 설명

Mobil Rarus™ PE KPL 220 은 ISO VG 220 에틸렌과 코-모노머 콤프레셔 오일입니다. 이 제품은 고순도의 포화 탄화수소 오일과 적용된 처리 수준에서 마찰 감소 및 프리-래디컬 포집 용도의 첨가제를 첨가하여 제조되었습니다.

특징 및 장점

- 낮은 반응성의 성분들 중합 반응을 방해하지 않음
- 고순도의 성분들 . 최종 폴리머에 변색이나 냄새를 유발하지 않음
- 음식물 접촉이 승인된 성분들 식품 포장용 용기의 폴리머 제조에 적합.
- 낮은 극성 전기 절연용 폴리머와 얇은 용기(플라스틱 백)의 제조에 적합.
- 높은 펌핑 성능 . 매우 높은 온도에서도 윤활오일의 적절한 유동성과 향상된 실린더 윤활성능 유지

유지보수를 위한 가동 중단 감소

우수한 내마모 및 부식 방지 성능이 장비 수명과 성능을 향상시켜 줍니다.

적용 개소

Mobil Rarus PE KPL 220은 매우 높은 압력의 에틸렌 및 코-모노머 콤프레셔의 윤활을 위해 특별히 설계되었습니다. 이 제품은 오일 분사 장치 및 온도에 따라 3800바까지 사용할 수 있습니다.

Mobil Rarus PE KPL 220은 가장 가혹한 조건이 요구되는 적용개소를 위해 설계되었습니다. 점도 및 성분은 LDPE 생산용 에틸렌 콤프레셔의 최대 압력에 맞게 설계되었습니다. 윤활유의 적절한 유동을 위해 최대 압력에서도 점도 증가는 낮게 유지됩니다.

적용된 첨가제는 또한 슬러지의 형성 및 윤활 불량을 초래할 수 있는 압축기 내의 반응성 기체 및 불순물의 조기 중합을 방지해줍니다. 첨가제는 마찰에 의한 손실을 경감하며 실린더 밀봉재의 수명을 연장하여 줍니다. 그 결과로, 유지보수를 위한 가동 중단을 감소시켜줍니다.

이 제품은 다음 요건을 부합하거나 능가합니다

- Burckhardt Pumpability certificate for hyper compressors for pressures up to 3850 bars at a minimum temperature of 70 °C for a pump speed of 164 rpm
- Burckhardt Pumpability certificate for hyper compressors for pressures up to 3896 bar at a minimum temperature of 70 °C for a pump speed of 250 rpm

규격과 승인

이 제품은 다음과 같은 요구 조건에 등록 되어 있습니다:

NSF H1

이 제품은 다음 요건을 부합하거나 능가합니다

EUROPEAN REGULATION (EU) 2015/174

이 제품은 다음 요건을 부합하거나 능가합니다

US Pharmacopeia <661> (vol. 1,

FDA 21 CFR 177.1520

FDA 21 CFR 178.3570

특성 및 규격

특성	
등급	ISO 220
Density @ 15 C, kg/l, ASTM D4052	874
Kinematic Viscosity @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	210
Saybolt Color, ASTM D156	+30
인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	270
유동점, °C, ASTM D97	-12
Total Acid Number, mgKOH/g, ASTM D664	0.5
Water Content, mass%, ASTM D6304	<100

보건 및 안전

이 제품에 대한 보건 및 안전 추천은 물질 안전 자료 표 (MSDS)에서 찾을 수 있습니다. @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

여기에서 사용된 모든 상표는 달리 명시되지 않은 한 Exxon Mobil Corporation이나 해당 자회사의 상표 또는 등록상표입니다.

08-2020

모빌코리아유통유주

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.

Energy lives here™

ExonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved