



## Mobil Rarus™ PE KPL 201

Mobil Industrial , South Korea

에틸렌과 코-모노머 콤프레셔 오일

### 제품 설명

Mobil Rarus™ PE KPL 201은 ISO VG 100의 점도보다 약간 높은 중간 점도의 무색 오일입니다. 이 제품들은 고순도의 포화 탄화수소 오일(백색 오일)을 기본으로 하며 마찰 감소제와 산화 방지 첨가제가 보충되었습니다.

### 특징 및 장점

- 반응성이 낮은 성분 중합 반응을 방해하지 않습니다.
- 고순도 성분 최종 중합체에 대한 탈색이나 악취를 유도하지 않습니다.
- 식품과의 접촉에 대한 승인 받은 성분 식품 포장용 용기의 폴리머 제조에 적합.
- 설비 가동중단 감소
- 낮은 극성. 전기 절연용 폴리머와 얇은 용기(플라스틱 백)의 제조에 적합.

### 적용개소

Mobil Rarus PE KPL 201은 매우 높은 압력의 에틸렌 및 코-모노머 압축기의 윤활을 위해 특별히 설계되었습니다. 이는 오일 분사 장치 및 온도에 따라 3400bar까지 사용할 수 있습니다.

Mobil Rarus PE KPL 201은 가장 혹독한 조건의 적용개소에 알맞게 설계되었습니다. 점도 및 성분은 LDPE 생산용 에틸렌 압축기의 최대 압력에 맞게 설계되었습니다. 윤활유의 적절한 유동을 위해 최대 압력에서도 점도 증가는 낮게 유지됩니다.

또한 첨가제는 슬러지의 형성 및 윤활 결함을 초래할 수 있는 압축기 내에서 반응성 기체 및 불순물의 조기 중합을 방지합니다. 또한 첨가제는 마찰 손실 및 부싱 마모를 완화시킵니다. 그 결과 유지보수를 위한 가동 중단을 감소시켜줍니다.

### 규격 및 승인

European Regulation (EU) 2015/174

<b>이 제품은 다음과 같은 요구 조건에 등록 되어 있습니다:</b>
NSF H1

<b>이 제품은 다음 요건을 부합하거나 능가합니다</b>
FDA 21 CFR 178.3570
FDA 21 CFR 177.1520
US Pharmacopeia <661> (vol. 1, 2008)

**이 제품은 다음 요건을 부합하거나 능가합니다**

Burckhardt VSB 1001180

## 특성과 사양

특성	
밀도 @ 15 C, kg/l, ASTM D4052	0.874
점도 @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	117
인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	230
유동점, °C, ASTM D97	-12
Saybolt Color, ASTM D156	+27
전산가, mgKOH/g, ASTM D664	0.5
수분 함량, max. ppm, 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.

11-2022

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 생산된 제품이나 생산지역의 차이에 따라 발생 할 수가 있습니다. 여기에 수록된 내용은 사전통보 없이 변경 될 수 있습니다. 모든 제품들이 해당지역의 여건에 따라 공급되지 않을 수 있습니다. 보다 자세한 사항은 각 지역 ExxonMobil 사무실로 연락 주시기거나 [www.exxonmobil.com](http://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 바입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책무는 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved