



## Mobil Rarus™ Excel 시리즈

Mobil Industrial , South Korea

공기 압축기 윤활유

### 제품 설명

Mobil Rarus™ Excel 시리즈는 향상된 탁월한 성능의 무회분 공기 압축기 윤활유로서 주로 중부하 로타리 스크루 및 베인 공기 압축기용으로 제작되었습니다. 이 제품은 고품질의 광유 기유와 가속한 조건에서 작동하는 압축기에 대해 탁월한 장비 보호와 신뢰도를 제공하도록 개발된 고성능 첨가제 시스템으로 배합됩니다. Mobil Rarus™ Excel 시리즈는 우수한 마모 보호 기능과 침전물 형성의 감소를 초래하는 산화 및 열분해에 대한 뛰어난 내성을 제공합니다. Mobil Rarus™ Excel 시리즈는 유수분리 성능이 탁월하여 에멀션 형성을 억제하고 오일 리턴 라인으로의 혼입을 줄여줍니다.

### 특징 및 장점

Mobil Rarus™ Excel 시리즈는 일반적인 광유계 오일에 비해 침전물이 감소하여 압축기를 더욱 청결하게 유지하기 때문에 유지보수 기간을 연장시킬 수 있습니다. 이 제품은 산화 및 열 안정성이 우수하여 슬러지와 침전물 형성을 억제시켜 장비 및 오일수명이 연장됩니다. 또한 뛰어난 내마모 및 부식 방지 특성으로 장비의 성능을 향상시킵니다.

특징	장점 및 예상 효과
바니시 및 슬러지 형성 저감	향상된 밸브 성능 배출라인의 침전물 감소 배출 시스템에 있어서 화재 및 폭발 가능성 감소 향상된 압축기 성능
탁월한 산화 및 열안정성	오일 수명 연장 향상된 필터 수명 유지 보수 비용 절감
탁월한 수분 분리성	리턴 라인의 캐리오버 감소 크랭크케이스 및 배출라인에 있어서 슬러지 형성 감소 세퍼레이터 막힘 감소 에멀션 형성 억제
뛰어난 방청 및 방부식 성능	내부 압축기 부품 보호 성능 향상

### 적용개소

Mobil Rarus™ Excel 시리즈는 로터리 스크루 및 베인 공기 압축기용으로 제작되었습니다. Mobil Rarus™ Excel 시리즈는 오일 사출 냉각 기능을 갖춘 스크루형 압축기와 연속 고온 운전되는 압축기 (DIN 51506에 따른 최대 압축공기 온도) 에 특히 효과적입니다. 이 제품은 압축기 제작에 사용되는 다양한 금속 및 씰, O링 및 가스켓에 사용되는 재료와의 용화성이 좋습니다.

Mobil Rarus™ Excel 시리즈 제품은 호흡기 용도의 공기압축기용으로는 권장되지 않습니다.

Mobil Rarus™ Excel 시리즈 제품은 다음과 같은 유형의 압축기에서 우수한 성능을 나타냅니다.

- 로터리 스크루 압축기
- 로터리 베인 압축기
- 기어와 베어링을 갖춘 압축기 시스템

- 고정 및 이동식 공기 압축기

## 규격 및 승인

Mobil Rarus™ Excel 시리즈는 다음 요건을 충족하거나 능가합니다:	32	46	68
DIN 51506:2013-12 VDL	X	X	X
CHINA GB 12691-1990, L-DAB	X	X	X

## 일반 물성

Mobil Rarus™ Excel 시리즈	32	46	68
ISO 점도 등급	32	46	68
밀도(@ 15°C), ASTM D 1298	0.85	0.86	0.87
점도, ASTM D 445			
cSt @ 40°C	29.1	44.5	64.9
cSt @ 100°C	5.4	7.0	8.9
점도 지수, ASTM D 2270	120	116	108
항유화도(@ 54°C), 분, 파단까지의 시간, ASTM D1401	10	10	10
동판 부식, ASTM D130, 100° C에서 3시간	1B	1B	1B
RPVOT, 최소, ASTM D2272	2577	2123	1758
방청 특성; ASTM D665 B;	합격	합격	합격
기포 Seq I, mL/mL, ASTM D 892	10/0	20/0	0/0
인화점, °C, ASTM D 92	236	238	242
유동점, °C, ASTM D 97	-36	-30	-33

## 보건 및 안전

확인된 정보에 따르면, 본 제품은 원래 의도된 용도와 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. 사용한 제품을 폐기할 때는 환경 보호에 유의하십시오.

모든 제품들이 해당지역의 여건에 따라 공급되지 않을 수 있습니다.

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

09-2019

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 변경될 수 있습니다. 모든 제품들이 해당지역의 여건에 따라 공급되지 않을 수 있습니다. 보다 자세한 사항은 각 지역 ExxonMobil 사무실로 연락 주시거나 [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.



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