



## Mobil Hydraulic Oil 10W

고성능 유압 오일

제품 설명

Mobil Hydraulic 10W 은 다양한 범위의 대형 유압 장비 요구조건을 충족시켜주도록 설계된 기유와 안정적인 첨가제 의 이상적인 혼합으로 제조된 고성능 유압 오일입니다. 이 제품은 무회 분해력과 산화, 마모, 부식과 녹을 줄이는 억제제와 결합된 금속 세정제의 효과적인 조화를 이용하여 특별히 제조되었습니다. Mobil Hydraulic 10W 은 다양한 범위의 유압 장비에서 사용될 수 있습니다.

### 특징 및 장점

Mobil Hydraulic 10W 은 여러가지 복합금속 디자인을 사용한 다양한 범위의 유압 시스템과 장비에서 우수한 성능을 발휘합니다. 이 제품은 높은 점도지수로 인하여 온도의 범위가 큰 사용조건에서 우수한 성능을 제공합니다. 우수한 산화 저항력은 고온과 오랜 사용시간에서도 오일의 성질을 유지하여 훌륭한 성능을 제공합니다. 고도의 내마모 방지성능은 장비의 수명을 연장해주고 고장 횟수를 줄여줍니다. Mobil Hydraulic 10W 은 다른 엔진 오일과 혼합하여 사용하여도 이상이 없지만 가급적 본 제품만 사용할 것을 권합니다. 주요 장점:

Features	Advantages and Potential Benefits
오일 슬러지화, 고온 침전물, 바니쉬, 오일 퇴화에 대한 훌륭한 보호	청결한 유압 시스템 특히 베인과 통제 밸브에 마모가 줄어듦 베인의 끈적거림에 대한 보호 오일 분석으로 사용시간 연장
훌륭한 마모방지 성능	마모의 감소 및 장비 수명 연장
다양한 온도 범위 성능	추운 시동 온도에서의 마모 감소 고온에서의 효과적으로 윤활막을 형성하여 장비보호
녹과 부식에 대한 보호	길어진 장비 수명 및 보다 저렴한 유지보수 비용

### 어플리케이션

엑슨모빌은 다음 장비에 사용 할 것을 권장 합니다:

- 주요 미국, 유럽, 일본 제조사의 장비와 함께 사용되는 유압 시스템과 장비
- 광범위한 온도조건에서 사용되는 다양한 유압 시스템
- 내마모 특성을 필요로 하는 기어와 베어링을 포함한 유압 시스템
- 트럭 수송, 건설, 채광, 채석, 농업 등 에 사용되는 다양한 장비

### 규격 및 승인

Mobil Hydraulic 10W 은 ExxonMobil 의 다음 사항을 요구하는 개소에 사용을 권장 합니다.

Vickers 35VQ25	X
API CD/SF	X

### 대표적인 특성

Mobil Hydraulic	10W
SAE Grade 등급	10W
점도 Viscosity, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	39.2
cSt @ 100°C	6.3
점도 지수 Viscosity Index, ASTM D 2270	109

Mobil Hydraulic	10W
황산 재 Sulfated Ash, wt%, ASTM D 874	0.8
총 기초 Total Base #, mg KOH/g, ASTM D 2896	7.3
유동점 Pour Point, °C, ASTM D 97	-33
인화점 Flash Point, °C, ASTM D 92	226
농도 Density @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.88

## 안전 및 보건

현재 알려진 물질 안전에 관한 정보에 의하면, 이 제품은 물질안전보건자료(MSDS)에 제시된대로 적절히 사용시 건강에 악영향을 미치지 않습니다. MSDS 는 귀사에 윤활유를 공급하는 업체를 통해 요청하거나, 인터넷을 통해 이용할 수 있습니다. 이 제품은 본 용도를 벗어난 다른 용도로 사용해서는 안됩니다. 제품 사용 후 폐기 처리시, 환경보호에 주의하시기 바랍니다.

Mobil 심벌 마크, Pegasus 디자인 및 Exxon Mobil Corporation 또는 그 한 자회사의 상표입니다.

12-2010

Mobil Korea Lube Oil Inc

서울시 중구 후암로 98 STX 남산타워 21.

+82 02 3671 5114

<http://www.mobil.co.kr>

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](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 바 입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책무는 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.

