



Mobilube HD 80W-90, 85W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube , South Korea

고성능 상업차량용 기어 윤활유

제품 설명

Mobilube HD 80W-90 및 85W-140은 상업차량용 기어 윤활유로 고성능 기유 및 첨가제 시스템의 혼합으로 제조되었습니다. 이 윤활유는 심한 압력과 충격 적재가 예상되는 대형차량의 차축 및 최종 구동장치에 적합하도록 제조되었습니다. API GL-5 서비스가 요구되는 용도로 ExxonMobil에서 권장하는 제품입니다.

특징 및 장점

오늘날의 차량의 구동장치는 고도의 성능을 가진 윤활유를 요구합니다. 고속, 높은 토크, 중량 적재는 장비의 수명을 최대화해 주고 가동 비용을 최적화해주는 향상된 제품을 필요로 합니다. 효과적인 기유와 첨가제 시스템을 필요로 하는 기어 윤활유에서는 보다 길어진 사용기간을 추가로 요구합니다. 기어 윤활유의 Mobilube HD 시리즈는 이러한 요구에 부합하도록 제조되었습니다. 주요 혜택:

Features	Advantages and Potential Benefits
뛰어난 열 안정성 및 고온 산화에 대한 저항력	최소의 침전물로 인한 기어와 베어링 수명 연장 긴 실 수명
저속/높은 토크 마모 및 고속 주행 대한 탁월한 보호	적재 운반 능력 증가 감소된 유지보수 비용 및 긴 장비 수명
우수한 녹과 부식 보호	마모 감소와 긴 장비 수명
효과적인 저온 급유	향상된 시동 능력
대표적인 자동차용 실과 개스킷에 호환됨	최소의 누출 및 오염 감소

어플리케이션

엑손모빌은 다음 장비에 사용 할 것을 권장 합니다:

- API GL-5 레벨 성능을 필요로 하는 대형 차량의 차축 및 최종 구동장치
- 대형 트럭 및 상업용 차량
- 건설, 채광, 채석 및 농업 등에 사용되는 장비
- 고속/충격 적재, 고속/낮은 트르크, 저속/높은 토크가 빈번하게 발생하는 조건에서 가동하는 하이포이드 기어가 들어가는 기타 중량용 산업 및 자동차용 어플리케이션

규격 및 승인

Mobilube HD는 다음 업계 규격에 부합하거나 능가합니다	80W-90	85W-140
API GL-5	X	X

대표적인 특성

Mobilube HD 특성	80W-90	85W-140
SAE 등급Grade	80W-90	85W-140
Viscosity정도, ASTM D 445		

Mobilube HD 특성	80W-90	85W-140
cSt @ 40°C	136	328
cSt @ 100°C	14.5	25.3
Viscosity Index점도 지수, ASTM D 2270	105	97
Pour Point유동점, °C, ASTM D 97	-30	-18
Flash Point인화점, °C, ASTM D 92	202	224
Density 농도@ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.90	0.91

안전 및 보건

현재 알려진 물질 안전에 관한 정보에 의하면, 이 제품은 물질안전보건자료(MSDS)에 제시된대로 적절히 사용시 건강에 악영향을 미치지 않습니다. MSDS는 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 심벌마크, Pegasus 디자인 및 Mobilube는 Exxon Mobil Corporation 또는 그 자회사의 한 상표입니다.

07-2022

모빌코리아윤활유주

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 활동 과 책무는 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved