



## Mobiltrans HD Series

Mobil Commercial Vehicle Lube , South Korea

헤비듀티 변속기 및 드라이브트레인 윤활유

### 제품 설명

Mobiltrans HD 10W, 30, 50, 및 60 은 초고성능, 헤비듀티 변속기 및 드라이브트레인 윤활유로서 Caterpillar TO-4 사양을 만족하거나 능가하도록 개발되었습니다. 이 제품라인은 파워시프트 변속기, 기어박스 및 화이널 드라이브의 성능을 최적화해주도록 설계되었습니다. 이 제품은 고압상태의 유압장비에서도 최대치의 보호력을 제공합니다.

이 기술은 선택된 기유와 고급 첨가제 시스템을 결합하여가혹한 조건에서 작동하는 건설업, 채석 및 광업의 장비의 생산성을 최대화하는데 필요한 정밀한 성능의 한도를 보여줍니다. 이 제품은 Caterpillar TO-2를 만족하는 윤활유를 이전에 사용했던 곳이나 혼합 편성의 엔진오일에 적용할 때 명확한 성능 장점을 제공합니다.

### 적용개소

ExxonMobil이 권장하는 용도:

- 비포장 장비에서 사용되는 헤비듀티 변속기, 기어박스, 화이널드라이브 및 유압 시스템
- 비포장 도로용: 광업, 건설, 채석 및 농업
- Twin Disc 를 필요로 하는 Allison C-4 fluids (SAE 10W 및 30 등급) 및 Type F 유체를 필요로 하는 변속기
- 대부분의 이동형 장비 유압 적용개소

### 규격 및 승인

이 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다:	30	50	60	10W
ZF TE-ML 03C	X			X
ZF TE-ML 07F	X			

이 제품은 다음과 같은 규격을 요구하는 장비의 사용에 추천합니다:	30	50	60	10W
Allison C-4	X			X

이 제품은 다음 요건을 부합하거나 능가합니다	30	50	60	10W
CATERPILLAR TO-4	X	X	X	X

### 특성과 사양

특성	30	50	60	10W
등급	SAE 40	SAE 50	SAE 60	SAE 10W-30
Density @ 15 C, kg/l, ASTM D4052	0.89	0.91	0.91	0.89

특성	30	50	60	10W
인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	224	240	244	202
Kinematic Viscosity @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11.2	18	25.2	6.3
Kinematic Viscosity @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	100	195	340	42
유동점, °C, ASTM D97	-18	-15	-12	-33
점도 지수, ASTM D2270	97	100	96	96

## 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.

07-2020

모빌코리아유포유주

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 연락주시거나 [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 책임은 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO ENERGY

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