



Mobil™ Hydraulic AW Series

Mobil Industrial, South Korea

유압유

제품 설명

Mobil™ Hydraulic AW 시리즈는 일반적인 가동 조건 및 내마모성 윤활유를 필요로 하는 산업용 및 이동 서비스 장비에 알맞은 우수한 품질의 내마모성 유압유입니다.

이 제품들은 일반적인 가동 조건의 시스템에 사용되는 유압 부품들에서 우수한 성능을 발휘하도록 설계되어 있습니다.

특징 및 장점

- 내마모 성능이 우수하여 펌프 마모를 감소시켜서 펌프 수명을 연장시켜줍니다.
- 부식방지 성능이 우수하여 시스템의 부품에 대한 수분의 영향을 줄여줍니다.
- 필터여과 성능이 좋아서 수분이 있는 상태에서도 필터 막힘을 막아줍니다.

적용개소

- 기어, 베인, 래디얼과 액시얼 피스톤 펌프를 사용하는 시스템과 약간의 내마모 특성이 필요한 기어나 베어링을 포함하는 시스템
- 유압 오일 오염이나 누유가 불가피한 개소
- 소량의 수분 혼입을 피할 수 없는 장비

규격 및 승인

| 이 제품은 다음 규격에 부합하거나 능가합니다 | MOBIL HYDRAULIC AW 32 | MOBIL HYDRAULIC AW 46 | MOBIL HYDRAULIC AW 68 | MOBIL HYDRAULIC AW 100 |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| ISO L-HM (ISO 11158:2009) | X | X | X | X |

특성과 사양

| 특성 | MOBIL HYDRAULIC AW 32 | MOBIL HYDRAULIC AW 46 | MOBIL HYDRAULIC AW 68 | MOBIL HYDRAULIC AW 100 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| ISO 점도 등급 | ISO 32 | ISO 46 | ISO 68 | ISO 100 |
| 밀도 @ 15.6 °C, kg/l, ASTM D4052 | 0.867 | 0.871 | 0.875 | 0.879 |
| 인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92 | 188 | 230 | 232 | 260 |
| 점도 @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 5.45 | 6.92 | 8.68 | 11.29 |
| 점도 @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 32.4 | 46.7 | 67.5 | 101.5 |
| 유동점, °C, ASTM D97 | -33 | -33 | -27 | -24 |

| 특성 | MOBIL HYDRAULIC AW 32 | MOBIL HYDRAULIC AW 46 | MOBIL HYDRAULIC AW 68 | MOBIL HYDRAULIC AW 100 |
|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 점도지수, ASTM D2270 | 102 | 103 | 100 | 97 |

보건 및 안전

이 제품에 대한 보건 및 안전 제안은 물질 안전 보건 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.

08-2023

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 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 하시거나 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved