



Nuto H Series

Mobil Industrial , South Korea

유압유

제품 설명

Nuto™ H 시리즈 오일은 중간 정도의 작동운전 조건의 산업용이나 이동 서비스 장비를 위한 우수한 품질의 내마모성 유압유입니다. 효과적인 산화 억제력과 화학적 안정성은 중간 정도나 가혹한 운전조건에서 오일 수명을 연장합니다.

특징 및 장점

- 내마모 성능이 우수하여 펌프마모를 감소시키며 펌프 수명을 연장시켜줍니다.
- 부식으로부터 보호력이 우수하여 시스템의 부품에 습기 효과를 감소시켜줍니다.
- 수분이 있는 상태에서도 필터 막힘을 막아주는 여과력이 있습니다.

적용개소

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

규격 및 승인

이 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다:	32	46	68	100	150
DENISON HF-0	X	X	X		

이 제품은 다음 요건을 부합하거나 능가합니다	32	46	68	100	150
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:2009)	X	X	X	X	X

특성과 사양

특성	32	46	68	100	150
등급	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 C, Rating, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A
Density @ 15 C, kg/l, ASTM D1298	0.872	0.876	0.882	0.884	0.887
Emulsion, Time to 3 mL Emulsion, 54 C, min, ASTM D1401	15	15	20		

특성	32	46	68	100	150
Emulsion, Time to 3 mL Emulsion, 82 C, min, ASTM D1401				10	5
인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258
Kinematic Viscosity @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	5.3	6.6	8.3	11.0	14.9
Kinematic Viscosity @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	31.4	44.0	63.3	96.0	150
유동점, °C, ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
점도 지수, ASTM D2270	98	98	98	98	98

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.

10-2021

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 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 바입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책무는 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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