Mobil

Univis™ N Series

Mobil Industrial , South Korea

유압유

제품 설명

Univis™ N 시리즈 오일은 광범위한 유압장비 요건을 충족하도록 설계된 프리미엄 고성능 내마모성 유압유입니다. 동 제품은 점도 지수가 대단히 높아 고저온 성능이 우수하므로 시동 및 작동 온도가 광범위한 장비를 위해 우수한 선택입니다. Univis N 시리즈 오일은 전단 안전성이 우수하여 고압 고온 운전 환경에서도 장기간 사용할 수 있읍니다. 동 제품은 오일/필터 수명을 연장하고 최적의 장비 보호 성능을 제공하므로 유지보수 비용과 제품 폐기 비용이 절감됩니다. Univis N 시리즈 오일은 첨가제를 엄선하여 매우 우수한 내마모성, 녹 및 부식 보호성, 좋은 항유화성, 산화 안정성, 기포생성 억제력, 신속한 공기 방출 특성을 갖고 있읍니다. 이 제품들은 높은 정도의 내마모성능이 요구되는 보통의 운전조건에서 작동되는 시스템에 알맞게 설계되었읍니다.

특징 및 장점

Univis N 시리즈 유압 오일은 마모와 부식이 적습니다. 따라서 더 오랜 기간동안 사용할 수 있으며 유지비용도 적게 듭니다. 동 제품은 산화 및 열 안정성이 우수하여 수명 연장 능력이 안전하게 구현되고 슬러지 및 침전물 형성이 억제됩니다. Univis N 은 저온에서 유동성이 매우 우수하며 또한 상승된 온도에서 보호력이 좋습니다.

- 고점도 지수와 우수한 전단안정성 때문에 장기간 사용시에도 뛰어난 점도 특성을 유지합니다.
- 유동점이 낮아서 낮은 온도에서도 우수한 유동성을 발휘합니다.
- 고성능과 부드러운 유압 작동력은 신속한 공기 방출성, 우수한 기포 억제 및 유수 분리성에서 유래되었읍니다.
- 부식 방지력이 뛰어나기 때문에 시스템 부품에 대한 습기의 악영향을 감소시킵니다.
- 효과적인 산화안정성과 열안정성 덕분에 침착물을 줄여주며 밸브의 성능을 개선시켜줍니다.

적용 개소

- Univis N 은 다양한 산업분야, 자동차 및 선박에 사용될 수 있읍니다.
- 저온 시동성과 고온 작동이 일반적인 시스템
- 내마모성 유압유가 요구되는 유압시스템
- 보통의 내마모성이 필요한 기어와 베어링을 갖고 있는 시스템
- 고부하 지지력과 내마모성을 요구하는 시스템
- 습기에 노출되거나 부식 방지력이 꼭 필요한 사용개소
- 설계상 다양한 합금들로 구성된 광범위한 부품을 사용한 기계

규격 및 승인

이 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다:	32	46	68
DENISON HF-0	X	X	X
DENISON HF-1	X	X	X
DENISON HF-2	X	X	X

이 제품은 다음과 같은 규격을 요구하는 장비의 사용에 추천합니다:	32	46	68
EATON I-286-S	X	X	X

이 제품은 다음과 같은 규격을 요구하는 장비의 사용에 추천합니다:	32	46	68
EATON M-2950-S	X	X	X

이 제품은 다음 요건을 부합하거나 능가합니다	32	46	68
DIN 51524-3:2017-06	X	X	X
ISO L-HV (ISO 11158:2009)	X	X	X

특성과 사양

특성	32	46	68
등급	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Brookfield Viscosity @ -20 C, mPa.s, ASTM D2983	1740	3240	
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 C, Rating, ASTM D130	1A	1A	1A
Density @ 15 C, kg/l, ASTM D1298	0.876	0.875	0.879
Emulsion, Time to 3 mL Emulsion, 54 C, min, ASTM D1401	5	10	10
인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	208	216	222
Kinematic Viscosity @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	6.39	8.19	11
Kinematic Viscosity @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	32	46	68
유동점, °C, ASTM D97	-48	-48	-42
Rust Characteristics, Procedure B, ASTM D665	합격	합격	합격
점도 지수, ASTM D2270	151	152	151

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 ExxonMobil Corporation이나 해당 자회사의 상표 또는 등록상표입니다.

09-2023

모빌코리아윤활유㈜

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 활동과 책무는 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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