



Univis HVI Series

Mobil Industrial, South Korea

고점도지수 유압유

제품 설명

UNIVIS™ HVI 13 과 26 은 추운곳과 더운곳 등의 상온이 광범위하게 다른곳에서도 장비의 점도 제어가 우수합니다. 광범위한 운전범위는 물론, 탁월한 마모 보호, 잠재적 녹 및 부식보호, 기포 및 공기방출성 그리고 탁월한 산화 저항성을 발휘합니다. 이러한 성능 특성이 있어서 광범위한 운전 온도 범위에서 유압시스템이 효율적으로 작동되도록 하는데 필요한 보호력을 발휘합니다.

특징 및 장점

UNIVIS HVI 13 과 26 은 다음과 같은 잠재적 이점을 제공할 수 있도록 설계되었습니다:

특징	장점 및 예상 효과
고점도지수 - 넓은 운전 온도 범위	탁월한 저온 유동성으로 저온 시동 용이하며, 저온이나 고온 모두에서 펌프의 부품이 원활히 작동하도록 하는 개선된 점도 보호 성능 발휘
효율적인 기포 억제 및 방출성	신속한 공기방출을 하므로써 부품을 캐비테이션, 마모, 과열로부터 보호
탁월한 산화 안정성	부품을 청결하게 유지하고 슬러지나 바니쉬로부터 자유롭고 유압 효율 및 운전 수명을 감소시키줌 오일 수명을 연장하며 유지 조건 감소
매우 우수한 방청 및 방부식성	부품수명 연장, 시스템 부품에 손상을 초래하는 녹 및 부식과 관련된 고장감소
강력한 마모 방지 보호	부품 마모율은 내마모성에 의해 감소되며, 결과적으로 부품 수명을 늘려주며 수리 감소

적용 개소

- 넓은 범위 온도범위, 조건, 실내외에서 사용되는 고정형이나 이동형 유압시스템
- 매우 신뢰할 만한 저온 시동성이 결정적 조건인 시스템
- 윤활유 종류 통합 사용 및 단순화가 요구되는 운전조건

특성과 사양

특성	13	26
Flash Point, Cleveland Open Cup, °C, DIN EN ISO 2592	>100	>100
Kinematic Viscosity @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	750	896
Kinematic Viscosity @ -54 C, mm ² /s, ASTM D445	4400	
Kinematic Viscosity @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	5.3	9.3
Kinematic Viscosity @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	13.5	25.8

특성	13	26
유동점, °C, ASTM D97	<-66	-60
점도 지수, ASTM D2270	404	375

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.

08-2020

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 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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved