



Mobil Vactra™ Oil Numbered Series

Mobil Industrial, South Korea

슬라이드 웨이 윤활유

제품 설명

Mobil Vactra™ 오일 넘버 시리즈는 정확성과 수용성 콜란트 분리성, 정밀 기계 도구의 장비 보호를 위한 요구조건을 충족하도록 특별히 설계된 프리미엄 품질 슬라이드웨이 윤활유입니다.

Mobil Vactra 오일 넘버 시리즈는 고급 기유시스템으로 균형이 잡힌 성능과 고품질 기유로 세심하게 설계되었기 때문에 마찰 억제성능, 수용성 금속 가공유와의 혼용성 그리고 장비와 부품의 부식 억제성능을 제공합니다. 독특한 첨가제 패키지를 사용함으로써 스틱-슬립과 채터를 줄여주며, 강철 대 강철, 강철 대 폴리머와 같은 다양한 웨이 소재에 대해서 탁월한 마찰 특성을 보여줍니다. 또한 기계 생산성과 정확성을 향상시켜주는 설계 주행 속도에서 부드럽고 동일한 움직임을 유지함으로써 공구 수명을 연장하고 표면 마무리를 개선시켜줍니다. Mobil Vactra 오일 넘버 시리즈는 다양한 수용성 냉각제와 수분리성 제공하면서 한편으로 윤활된 표면의 높은 pH의 냉각제의 부식 효과를 최소화해줍니다.

특징 및 장점

Mobil Vactra 오일 넘버 시리즈는 슬라이드 웨이의 엄격한 요구조건을 충족시켜주므로서 추가적인 기계적 보호의 여지도 제공합니다. 이 제품은 부품 품질의 생산성을 개선하는데 중요한 역할을 하는 탁월한 윤활성과 부하 유지 성능을 보여 줍니다. Mobil Vactra 오일 넘버 시리즈는 다양한 물과 수용성 냉각제와의 수분리성을 제공하므로서 윤활유와 냉각제 모두의 성능과 사용수명을 향상시키는데 도움이 되는 사용교차 오염의 잠재적 부작용을 감소시켜줍니다.

특징	장점 및 예상 효과
마찰 억제 특성	스틱 슬립 제거; 지속적으로 정확하게 가공
다양한 소재 능력	광범위한 웨이 소재 조합에 적합하므로 제품 통합 가능
물과 수용성 냉각제와의 분리성능	다양한 수용성 냉각제의 성능과 수명의 향상
점착성	중요한 표면의 윤활유 부족 방지
장기적인 녹 및 부식으로부터 보호	물과 수용성 냉각제가 있는 상태에서 슬라이딩 표면이 거칠어지는 것을 줄여줍니다.

적용장비

Mobil Vactra 오일 넘버 시리즈 제품은 기계 툴 슬라이드 웨이 시스템의 윤활에 추천합니다. 이 제품은 주물 철, 철과 비철금속 웨이 소재의 조합으로 이루어진 사용개소에 적합하게 설계되었습니다. Mobil Vactra 오일 넘버 시리즈는 수동이나 강제 주입 윤활유 공급기 또는 순환 시스템에 의한 플러드 (flood) 장비로 급유할 수 있습니다.

- Mobil Vactra 오일 넘버 시리즈 제품은 Fives Cincinnati specifications P53, P47, and P50를 요구하는 장비에 적합합니다.
- Mobil Vactra Oil No. 1 and No. 2 는 중소형 크기의 기계 가공장비의 수평 슬라이드 웨이에 권장합니다. 또한 이 제품은 중간 성능의 유압유로서 대형 기계의 순환장비에도 적합합니다.
- Mobil Vactra Oil No. 3 and No. 4 는 웨이 압력이 높거나 정밀성이 요구되는 대형 기계에 통상적으로 추천합니다. 또한 이 제품은 드레인 다운이 문제 가 될 수 있는 수직 및 기울어진 슬라이드 웨이와 중간정도의 서비스 기계 가공 기어 드라이브 메커니즘에 권장합니다.
- Mobil Vactra 오일 넘버 시리즈는 볼 스크류유, 리니어 가이드, 헤드스톡, 트랜스레이팅 스크류유의 윤활을 위해 사용 가능합니다. ,
- Mobil Vactra 오일 넘버 시리즈는 수용성 냉각제의 오염으로 인해 냉각제 배치 사용 수명이 짧아지는 장비에 추천합니다.

규격 및 승인

이 제품은 다음 요건을 부합하거나 능가합니다	NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4
DIN 51502 CGLP	X	X	X	X

특성과 사양

특성	NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4
등급	ISO 32	ISO 68	ISO 150	ISO 220
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 C, Rating, ASTM D130	1B	1B	1B	1B
FZG Scuffing, Fail Load Stage, A/8.3/90, ISO 14635-1	13	13	13	13
인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	216	228	248	240
Kinematic Viscosity @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	32	68	156	221
유동점, °C, ASTM D97	-30	-18	-6	-3

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 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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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