



## Mobil Vacuoline™ 500 Series

Mobil Industrial, South Korea

순환유

### 제품 설명

Mobil Vacuoline 500 시리즈 제품군은 광범위한 산업용 장비에 다재다능한 윤활 자원을 제공합니다. Mobil Vacuoline 500 시리즈 윤활유는 No-Twist Rod mill의 조건에 적합하게 설계된 고성능 헤비듀티 순환 오일이며 또한 다재다능한 성능으로 순환 시스템의 기어 및 베어링을 윤활할 때에도 우수한 성능을 발휘합니다. Vacuoline 500 시리즈는 Morgan Construction Company의 고속 No-Twist Rod Mills 과 Danielli 로드 밀의 순환 오일 요건도 충족하도록 설계 되었습니다.

이 제품은 고품질 기유와 독점적인 첨가제로 만들어져 녹과 부식에 대해서 우수한 습윤성, 충분한 오일 보유력과 얇은 필름 보호 능력을 발휘합니다. Mobil Vac 500 은 산화와 열분해에 대해서 탁월한 저항성을 갖고 있으며 마모에 대해 상당한 수준의 보호 성능을 발휘합니다. 이 제품은 탁월한 항유화성을 갖고 있어 물과 큰 오염물질을 시스템 저장소의 오일에서 쉽게 분리해냅니다. Mobil Vacuoline 500 시리즈는 6개의 점도 등급이 있습니다.

### 특징 및 장점

Mobil Vacuoline 시리즈 제품군은, 탁월한 성능과 브랜드를 뒷받침하는 연구와 개발의 전문성 및 세계적 기술 지원으로 전세계에 잘 알려져 있고 높이 인정을 받습니다. Mobil Vacuoline 500 시리즈 오일은 매우 다재다능한 성능으로 수십년간 전세계에서 많은 사용자로부터 선택받아 왔습니다.

Mobil Vacuoline 500 시리즈는 No-Twist Rod Mills의 순환 시스템의 윤활, 산업용과 선박용 기어박스, 유압시스템과 또한 폭 넓은 다양한 부속 장비에 적합하게 되었습니다.

특징	장점 및 예상되는 효과
균형잡힌 고성능 윤활유 포뮬레이션으로 제조되어 녹과 부식으로부터 우수한 보호력	예상치 못한 가동 중단과 유지보수 비용의 감소
탁월한 내마모성 효과	중요한 베어링이나 기어에 대해 우수한 보호 성능
우수한 수 분리성	신속한 수 분리성으로 부드럽고 효율적인 운전, 가동중단 감소 및 지속적인 보호력
열화 및 산화에 대한 높은 저항성	오일 충전 수명 연장 및 예기치 못한 생산 중단에 의한 비용발생 방지
다양한 적용개소에 사용할 수 있는 능력	재고 비용 감소

### 규격 및 승인

이 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다:	525
Danielli Type 21-0.597654.F BGV No Twist Stand Block-TMB/TFS Rev 15	X

이 제품은 다음 요건을 부합하거나 능가합니다:	525
Morgan No-Twist® Mill Oil Quality Specification	X

### 특성과 사양

특성	525	528	533	537	546	548
등급	ISO 100	ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460	ISO 680

특성	525	528	533	537	546	548
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 C, Rating, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A	1A
Demulsibility, Total Free Water, Non-EP Oils, ml, ASTM D2711	39	38	36	39	35	36
Density @ 15 C, kg/l, ASTM D1298	0.88	0.89	0.89	0.89	0.9	0.92
Emulsion, Time to 37 mL Water, 54 C, min, ASTM D1401	15					
Emulsion, Time to 37 mL Water, 82 C, min, ASTM D1401		15	15	15	15	15
Emulsion, Time to 40/37/3, 82 C, min, ASTM D1401		10	15	20	25	
FZG Scuffing, Fail Load Stage, A/8.3/90, ISO 14635-1	12	12	12	12	12	12
Flash Point, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	264	272	284	288	286	286
Foam, Sequence I, Stability, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0
Foam, Sequence I, Tendency, ml, ASTM D892	10	5	5	10	5	0
Foam, Sequence II, Stability, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0
Foam, Sequence II, Tendency, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0
Foam, Sequence III, Stability, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0
Foam, Sequence III, Tendency, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0
Kinematic Viscosity @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	10.7	14.4	18.8	24.4	29.4	36.9
Kinematic Viscosity @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	92.7	146	215	309	453	677
Pour Point, °C, ASTM D97	-24	-21	-15	-12	-12	-9
Rust Characteristics, Procedure A, ASTM D665	합격	합격	합격	합격	합격	합격
Rust Characteristics, Procedure B, ASTM D665	합격	합격	합격	합격	합격	합격
Viscosity Index, ASTM D2270	99	96	96	96	95	89

## 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.

01-2024

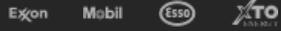
모빌코리아윌활유㈜

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 범위내에 오차는 정상적으로 생산된 제품이나 생산지역의 차이에 따라 발생 할 수가 있습니다. 여기에 수록된 내용은 사전통보 없이 변경 될 수 있습니다. 모든 제품들C 지역의 여건에 따라 공급되지 않을 수 있습니다. 보다 자세한 사항은 각 지역 ExxonMobil 사무실로 연락 주시거나 [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) 사이트에 방문하여 주시기 바랍니다. 엑손모빌은 에쏘, 모빌, 또는 엑손모빌의 이름으로 수많은 자회사 및 계열사로 구성되어 있습니다. 본 문서에 있는 내용은 한 지역 법인 실체의 독립성을 무효화하거나 폐지 할 의도가 없음을 명백히 밝히는 바 입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책임은 해당 지역 엑손모빌사에 있습니다.

**ExxonMobil**



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