

Crater Fluid M

크레이터 플루이드 엠

고성능 개방기어 및 와이어로프 오일

ANSI/AGMA 9005-D94



제품 소개

Crater Fluid M은 ANSI/AGMA 9005-D94 규격의 고성능 개방기어 및 와이어로프 오일입니다.

예열이 필요하지 않고 우수한 점성의 윤활막이 필요한 장비에 추천하는 Crater Fluid M은 특히 유착력, 응집력, 유막강도 유지에 최적화된 성능을 발휘합니다.

추천 장비

- 와이어 로프, 개방기어, 체인, 스프로킷등 예열이 필요하지 않고 우수한 점성의 윤활막의 직접 적용을 필요로 하는 곳
- 다음 「성능 규격」의 개방기어 및 와이어로프 오일이 추천되는 장비

성능 규격

- ANSI/AGMA 9005-D94

사용 방법

- 정상 대기온도에서 브러싱(brushing), 떨어뜨림(dipping), 스프레이(spraying), 드리프 컵(drip cup) 또는 주전자형 캔(spout type can)에 의하여 사용함.
- 이 제품은 항상 용제의 증발을 막을 수 있도록 완전히 밀폐된 용기에 넣어져야 하며 사용시에는 용제의 증기를 제거할 수 있는 환기장치가 있어야 함.

- 또한 희석에 사용된 용제의 인화점이 낮아 고온상태 또는 화기 접근 시 화재의 위험성이 있으므로 제품 사용 시 주의를 요함.

제품 특징점

- 희석 시 사용되는 용제는 신속히 증발하므로 좋은 극압 특성과 함께 점성이 강한 유막을 형성하여 마모를 최대한 방지.
- 점착력이 우수하여 쉽게 흘러내리지 않음.
- 높은 하중하에서도 개방기어 등의 원활한 윤활을 보장.
- 녹 및 부식 방지 성능이 우수하여 부품을 보호.

대표 성상

| | |
|--------------------------------|-------|
| 인화점(°C) | 116 |
| 유동점(°C) | -7 |
| 동점도(mm ² /s) @40°C | 406.2 |
| 동점도(mm ² /s) @100°C | 28.41 |
| 잔류탄소(%) | 1.20 |
| 방청성능@인공해수24Hr | 녹이 없음 |
| 사용온도 범위(°C) | 18~26 |

※ 대표 성상은 최근의 평균시험 치이며 제품성능에 이상이 없는 범위 내에서 다소 차이가 있을 수 있습니다.