



특수 제품

ADDINOL TSM 400 스프레이

제품 개요

ADDINOL TSM 400 스프레이는 MoS₂ 입자를 함유한 제품으로 극압 조건하의 기계 요소의 길들이기 및 압착방지용으로 적용이 가능합니다.

제품에 함유된 MoS₂ 는 초기 가동시에 장비를 보호하고 우수한 응급 윤활성을 제공합니다.

사용온도 범위 -35 °C ~ +450 °C (공기 유입을 감소시키면 약 +630°C)

적용

- 극압 조건이 발생하는 슬라이딩 면
- 극압 및 고온 요소의 기초윤활용 또는 박막 윤활용
- 접근이 어려운 깊은 구멍, 나사선 및 기어림 등 광범위한 슬라이딩 부위
- 이송 나사의 기초윤활용 (나사 스프indel), 지지장치, 가이드 및 가이드 웨이의 스틱-슬립 방지용
- 억지 끼어맞춤 휠, 축, 베어링 등
- 조립단계에서 길들이기용, 예: 미끄럼 베어링, 치차장치, 크랭크 축
- 까다로운 금속의 무칩성형
- 고온 스크류 조인트, 예: 치차 휠, 밸브, 체인, 축

특성

- 스프레이식 적용; 접착성과 퍼짐 성능이 우수
- 극히 낮은 마찰계수
- 고온 안정성
- 부식방지
- 스틱-슬립 방지
- MoS₂ 고체 윤활입자 함유

포장

스프레이 캔: 400 ml (12 캔/박스)



취급

사용전 스프레이 캔을 충분히 흔들어 주십시오.

적용면을 청결히 하고 약 20cm 거리에서 분사

개당 분사면적: 2 m².

우수성 및 효과

- 다양한 적용 및 경제성
- 우수한 충격흡수 및 하중지지성능
- 고온용으로 적용
- 부식으로부터 금속재료 보호(마찰부식)
- 저속 및 극압 조건에서도 스틱-슬립 방지
- 우수한 응급 윤활 성능
- 장기가동 후에도 수월한 조립 해체
- 접촉면의 압착을 방지





ADDINOL TSM 400 스프레이

대표 성상

| Feature | 시험조건 / 단위 | | TSM 400 Spray | 시험방법 |
|--|-----------|-------------------|---|-----------|
| 색상 | | | 검정 | 육안 |
| 외관 | | | 페이스트상 | |
| 사용온도 | | °C | -35°C ~ 450°C (공기접촉을 감소시키면 약 +630°C) | |
| 비중(용매 및 추천체 제외) | at 20°C | kg/m ³ | 1106 | DIN 51757 |
| 내수세성 | | | 0-90 | DIN 51807 |
| 내화학적성 | | | 연료유, 윤활유, 화공약품, 유압유로부터 안정 | |
| 입자크기 | | µm | 2.0 | |
| 적용후 마찰계수 | | µ | 0.02 | |
| 성분 | | | 미세 MoS ₂ 및 기타 고체 윤활입자 | |
| VKA 압착 하중 | | N | 5000 | DIN 51350 |
| Almen-Wieland-machine welding load shaft | | kN | > 20 | |
| | | | smooth | |

ADDINOL - The Experts for High-Performance Lubricants

We at ADDINOL develop and produce more than 600 high-performance lubricants of the new generation. Among these are automotive lubricants for highest demands and pioneering developments for industrial applications. Our customers all over the world benefit from the high and stable quality of our ADDINOL high-performance lubricants, our know-how and the individual customer advisory service of our competent experts. Our company has world wide activities. ADDINOL high-performance lubricants are distributed by more than 70 international partners.

The data given in this product sheet represent our current level of knowledge and experience. Due to the various specific application they do, however, not discharge the user from his own examination. The information provided herein may not be used to derive a legally binding warranty of specific properties or the suitability for a certain purpose of application. Detailed security-concerning and toxicological data as well as security instructions for each product can be taken from the corresponding Material Safety Data Sheets (MSDS). High-performance lubricants from ADDINOL are under continuous development. Therefore, ADDINOL Lube Oil GmbH keeps the right to change technical data in this product data sheet without notification. In case of doubt, please do not hesitate to contact our customers' advisory service.