

# MULTIS EP 1

## 멀티스 EP 1



### Li/Ca 증주제 다목적 극압 그리스

#### 제품의 적용

리튬/칼슘 증주제 다목적 극압 그리스

- MULTIS EP 1은 습기, 먼지 또는 건조한 조건에서 작동하는 운송, 농업 및 오프로드 장비의 슬라이드 볼 및 롤러 베어링, 휠 베어링, 범용 조인트, 새시 및 다양한 충격 하중 또는 진동 응용 분야의 윤활을 위해 제조된 진정한 다목적 그리스입니다.
- NLGI 1 등급 극압 그리스가 필요한 산업 응용 분야의 범용 그리스로 적합합니다.
- 도포할 때 항상 먼지 및/또는 오물에 의해 그리스가 오염되지 않도록 주의하십시오. 가급적 공압 펌프 시스템 또는 카트리지를 사용하십시오.

#### 제품 규격

- KS M 2130 ● ISO 6743-9: L-XBCEB 1
- DIN 51 502: KP1K-30

#### 제품 특 장점

윤활 내구성,  
혼용 안정성,  
기계적 안정성,  
열 안정성,  
유해 물질 불포함

- 다목적 특성으로 인해 MULTIS EP 1은 광범위한 그리스를 대체하여 재고 합리화와 유지보수의 단순화를 가능하게 할 수 있습니다.
- 내구성 있는 윤활 필름을 형성하여 유지 보수 비용을 절감합니다.
- 대부분의 금속비누 그리스와 혼용 사용이 가능합니다.
- 내마모성 및 내하중성이 강하여 고하중에서 베어링의 마모를 최소화하며 장시간의 윤활수명을 보장합니다
- 열 안정성이 우수하여 온도 변화에 대한 저항성이 높습니다
- MULTIS EP 1 은 납 또는 인간의 건강과 환경에 유해하다고 간주되는 기타 중금속을 포함하지 않습니다.

| 물 성                              | 시험방법                                  | 단위     | MULTIS EP 1 |
|----------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------|
| 증주제                              |                                       |        | Li/Ca       |
| 외관                               | Visual                                | -      | Smooth      |
| NLGI 등급                          | ASTM D 217/DIN 51 818                 | -      | 1           |
| 색상                               | Visual                                | -      | Brown       |
| 운전온도                             |                                       | °C     | -30 to 120  |
| 혼화주도, 25°C                       | ASTM D 217/DIN51 818                  | 0.1mm  | 310 – 340   |
| Four ball weld load              | DIN 51 350-4                          | daN    | 260 – 280   |
| Anti-rust performance SKF- EMCOR | DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007 | rating | 0 - 0       |
| 적점                               | IP 396/DIN ISO 2176                   | °C     | >190        |
| 기유점도, 40°C                       | ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71 | cSt    | 150         |

\* 상기 대표성상은 다소의 편차가 있을수 있습니다.

서울시 중구 칠패로 37  
HSBC 빌딩 16층  
에스-오일토탈에너지스유티유(주)  
1/1

멀티스 EP 1  
2024. 10. 23



선정된 우수한 오일이라도 사용하는 기계 및 윤활유의 보수관리가 충분히 이루어지지 않으면 그 기능을 완전히 발휘하지 못하므로, 정기적으로 사용유를 분석하여야 모든 트러블을 미연에 방지할 수 있습니다.