



PL6 몰디브덴 (MoS₂) 첨가 다목적용 그리스

펄사루브 PL6 MoS₂ 첨가 다목적용 그리스는 진동과 충격 하중에 강한 이류화 몰리브덴을 함유하고 있어 광산, 벌목 및 건설 산업에 사용되는 강한 충격이 가해지는 중장비에 적합한 그리스입니다. 합성 광유와 폭넓은 온도범위에 적용이 가능 하도록 기능성 첨가제가 함유되어 있습니다. 이 제품은 마찰과 마모를 감소시키고 녹 부식 방지성이 우수합니다. 또한, PL6 MoS₂ 다목적용 그리스는 고온에서 운전되는 장비의 수명을 길게 하고 점착성 뛰어나며, 하중 전달력이 우수합니다.



PL6 몰리브덴(MoS₂) 첨가 다목적용 그리스

◆ 특징

- 우수한 내마모성 및 내하중성
- 탁월한 부식 방지성
- 고온의 운전환경에 적합, 사용 온도 범위 (-15 °C ~ 180 °C)
- 광유 + 우레아, 노란색

◆ 적용분야

- 자동 그리스 주유기
- 드라이브 롤러, 컨베이어 롤러
- 볼 & 구름 베어링 등



◆ 대표성상

항목	단위	시험방법	성상
수세 내수도 (Water Washout Characteristic)	wt%	ASTM D 1264	1
주도 (Worked Penetration)	0.1mm	ASTM D 217	330 ~ 370
적점 (Dropping Point)	°C	ASTM D 566	> 260
이유도 (Oil Separation)	wt%	ASTM D 1742	2.0
동판부식 (Copper Corrosion)	grade	ASTM D 4048	1A
사구 응착하중 (Extreme-Pressure Properties)	N	ASTM D 2596	> 160

Note : 상기 성상은 당사 연구소 및 외부 시험 기관의 통제된 환경하에서 진행된 시험 결과이므로, 통제되지 않는 환경 등의 다양한 적용 조건에 따라 결과값이 달라 질 수 있습니다.

◆ 사용안내 및 주의사항

- 그리스건, 각종 자동 도포 장치, 브러쉬 및 자동 윤활 시스템으로 작업 가능
- ※ 보관 : 원래의 밀봉된 상태로 건조한 곳에서 제조일로부터 1년 이내