



PL1 다목적용 그리스

펄사루브 다목적용 그리스 PL1은 배압이 지속적으로 작용하는 적용처에 자동 그리스 주유기를 장착하여 장기간 사용하고자 하는 고객을 위해 특화된 그리스입니다. 리튬 콤플렉스 계열에 고품질의 미네랄 기유와 기능성 첨가제가 함유되어 다양한 장비에 적용이 가능합니다. PL1 다목적용 그리스는 전단 안전성이 우수하고, 이유도가 낮으며 재급유 주기를 결정짓는 경화도가 낮습니다. 윤활 작업 비용을 감소시킬뿐만 아니라 펄사루브 제품의 안정적인 운영에 최적화된 그리스입니다.



PL1 다목적용 그리스

◆ 특징

- 우수한 내마모성 및 내하중성
- 녹·부식 방지 성능
- 산화안정성 및 점착성
- 광범위한 사용 온도 범위 (-20 °C ~ 150 °C)
- 광유 + 리튬 콤플렉스, 노란색

◆ 적용분야

- 자동 그리스 주유기
- 내마모성 및 내하중성이 요구되는 기계 설비
- 극압 조건하의 베어링 및 철강 설비의 휠 베어링



◆ 대표성상

항목	단위	시험방법	성상
윤활기유 동점도, 40 °C (Base oil Kinematic Viscosity)	40°C mm ² /S	DIN 51561	220
주도 (Worked Penetration)	0.1mm	ASTM D 217	280
적점 (Dropping Point)	°C	ASTM D 566	230
이유도 (Oil Separation)	wt%	ASTM D 1742	2.5
동판부식 (Copper Corrosion)	grade	ASTM D 4048	1A
혼화안정도 (Worked Stability)	0.1mm	ASTM D 1831	350
4볼 극압 (4-Ball EP)	kg	ASTM D 2596	500

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

- 스파틀라, 브러쉬, 레버 그리스 건 및 자동 윤활 시스템으로 작업 가능
 ※ 보관 : 원래의 밀봉된 상태로 건조한 곳에서 제조일로부터 1년 이내

Rev.01