



PL2 고하중용 그리스

펄사루브 고하중용 PL2 그리스는 알루미늄 콤플렉스 증주제와 고도로 정제된 광유를 기유로 하여 제조된 내열성 및 극압성이 우수한 그리스입니다. 알루미늄 콤플렉스 증주제는 내열성, 점착성 및 내수성이 탁월합니다. 이러한 알루미늄 콤플렉스 증주제의 기본특성 이외에 고도로 정제된 고점도의 광유를 사용하여 내이유성, 내증발성이 탁월하며, 점착력 및 유막 형성력이 우수하여 사용 부품의 손상을 탁월하게 보호합니다. 또한, 염선된 극압첨가제 및 고체 윤활제로 Graphite를 함유하고 있어 압력에 대한 높은 저항성과 우수한 마찰 성능 및 긴급 윤활 성능을 제공합니다.



PL2 고하중용 그리스

◆ 특징

- 우수한 고온 성능 및 극압성
- 우수한 내수성
- 산화 방지 성능 및 전단 안정 우수성
- 사용 온도 범위 (-15 °C ~ 170 °C)
- 광유 + 알루미늄 콤플렉스, 검정색

◆ 적용분야

- 자동 그리스 주유기
- 건설 장비 등의 고온, 고압 베어링, 평면베어링, 가이드웨이 체인 등



◆ 대표성상

항목	단위	시험방법	성상
수세 내수도 (Water Washout Characteristic)	wt%	ASTM D 1264	2
주도 (Worked Penetration)	0.1mm	ASTM D 217	310~340
적점 (Dropping Point)	°C	ASTM D 566	240
이유도 (Oil Separation)	wt%	ASTM D 1742	2.5
증발량 (Evaporation Loss)	wt%	ASTM D 972	0.2
사구 용착하중 (Extreme-Pressure Properties)	N	ASTM D 2596	600

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

Rev.00