



PULSARLUBE

PL1

다목적용 그리스

PL1 GREASE

펄사루브 다목적용 그리스 PL1은 배압이 지속적으로 작용하는 적용처에 자동 그리스 주유기를 장착하여 장기간 사용하고자 하는 고객을 위해 특화된 그리스입니다. 리튬 콤플렉스 계열에 고품질의 광유와 기능성 첨가제가 함유되어 다양한 장비에 적용이 가능합니다.

PL1 다목적용 그리스는 전단 안전성이 우수하고, 이유도가 낮으며 재급유 주기를 결정짓는 경화도가 낮습니다. 윤활 작업 비용을 감소시킬 뿐만 아니라 펄사루브 제품의 안정적인 운영에 최적화된 그리스입니다.

01. 베어링



02. 전기모터



03. 제철



04. 팬



01 특징

- 우수한 내열성 및 극압성
- 뛰어난 내수성, 부식 방지 성능
- 산화안정성 및 점착성
- 광범위한 사용 온도 범위 (-30°C ~ 160°C)
- 광유 + 리튬 콤플렉스, 노란색

02 적용분야

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

03 대표성상

항목	단위	시험 방법	성상
주도 (NLGI #)	Grade	-	2
기유 동점도 (Base Oil Viscosity, 40°C)	cSt	ASTM D 445	215 ~ 225
혼화 주도 (Worked Penetration)	0.1mm	ASTM D 217	265 ~ 295
적점 (Dropping Point)	°C	ASTM D 2265	> 210
이유도 (Oil Separation)	wt%	KS M 2050	< 2.0
동판부식 (Copper Strip Corrosion)	Grade	ASTM D 4048	1a
4구 용착하중 (4Ball Extreme Pressure Properties)	kgf	ASTM D 2596	> 400

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

04 사용 안내 및 주의사항

스패츨라(주걱), 브러쉬, 레버 그리스 건 및 자동 윤활 시스템으로 작업 가능

* 보관 : 원래의 밀봉된 상태로 건조한 곳에서 보관 시 1년 이내 사용권장

PULSARLUBE



경기도 파주시 탄현면 방촌로 955번길 34-12
Tel : 1833-8411 | Fax : 031-684-5583
www.pulsarlube.co.kr / klt_sales@pulsarlube.com