



PULSARLUBE

PL3

고속용 그리스

PL3 GREASE

펄사루브 PL3 고속용 그리스는 고품질의 광유에 기능성 첨가제가 함유되어 고속 장비에 적합합니다. 배압이 지속적으로 작용하는 적용처에 자동 그리스 주유기를 장착하여 사용하고자 하는 고객을 위한 맞춤형 설계형 리튬 계열 그리스입니다. 낮은 오일 이유도, 탁월한 녹 산화 방지성, 높은 전단 안정성을 통해 재급유 주기를 연장하므로 운할 비용 절감 효과를 극대화하여 펄사루브 제품과 더불어 안정적인 성능을 발휘합니다.

01. 전기모터



02. 자동차 산업



03. 팬



04. 에스컬레이터



01 특징

- 탁월한 녹 및 부식 방지 효과
- 우수한 내마모성 및 내하중성 (몰리브덴계)
- 자동 주유기 제품에서 검증된 성능 (10년 장기 우수 판매 그리스)
- 사용 온도 범위 (-30℃ ~ 130℃)
- 광유 + 리튬, 황갈색

02 적용분야

- 자동 그리스 주유기
- 자동차 등속 조인트
- 내마모성, 방청, 고속 성능 및 내하중성이 요구되는 곳
- 정밀함이 요구되는 볼 및 롤러 베어링

03 대표성상

항목	단위	시험 방법	성상
주도 (NLGI #)	Grade	-	1.5
기유 동점도 (Base Oil Viscosity, 40℃)	cSt	ASTM D 445	175 ~ 185
혼화 주도 (Worked Penetration)	0.1mm	ASTM D 217	305 ~ 310
혼화 안정도 (Worked Stability)	0.1mm	KS M 2051	< 350
적점 (Dropping Point)	℃	ASTM D 2265	> 185
이유도 (Oil Separation)	wt%	ASTM D 1742	< 2.5
증발량 (Evaporation Loss)	wt%	ASTM D 972	< 1.0
동판부식 (Copper Strip Corrosion)	Grade	ASTM D 4048	< 1
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