



## PL3 고속용 그리스

펄사루브 PL3 고속용 그리스는 고품질의 미네랄 광유에 기능성 첨가제가 함유되어 고속 장비에 적합합니다. 리튬 계열 그리스로 지속적으로 배압이 작용하는 적용처에 자동 그리스 주유기를 장착하여 사용하고자 하는 고객을 위해 적합하도록 설계된 그리스입니다. PL3 고속용 그리스는 오일 함유도가 낮고, 녹 산화방지성이 탁월하며, 높은 전단 안정성을 가지고 있어 재급유 주기를 연장하므로, 윤활 비용 절감을 극대화하고 펄사루브 제품과 안정적인 성능을 발휘합니다.



## PL3 고속용 그리스

### ◆ 특징

- 탁월한 녹 및 부식 방지 효과
- 우수한 내마모성 및 내하중성 (몰리브덴계)
- 자동 주입기 제품에서 성능이 검증된 제품 (10년 이상 장기 우수 판매 그리스)
- 사용 온도 범위 ( -30 °C ~ 130 °C )
- 광유 + 리튬 콤플렉스, 황갈색

### ◆ 적용분야

- 자동 그리스 주유기
- 자동차 등속 조인트
- 내마모성, 방청, 고속 성능 및 내하중성이 요구되는 부위 등



### ◆ 대표성상

항목	단위	시험방법	성상
동판부식 (Copper Corrosion)	grade	ASTM D 4048	1A
주도 (Worked Penetration)	0.1mm	ASTM D 217	305~310
적점 (Dropping Point)	°C	ASTM D 566	190
이유도 (Oil Separation)	wt%	ASTM D 1742	2.0
증발량 (Evaporation Loss)	wt%	ASTM D 972	0.4
혼화안정도 (Worked Stability)	0.1mm	ASTM D 1831	350
사구 용착하중 (Extreme-Pressure Properties)	N	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 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