



PL7 저온용 그리스

펄사루브 PL7 저온용 그리스는 추운 환경에서 운전되는 장비들을 원활하기 위해 개발 되어진 제품입니다. 합성유에 광범위한 온도에 적용 가능한 기능성 첨가제가 함유되었고, 타 경쟁사 제품들과 비교하여 고온 운전조건에서도 수명이 길고, 점착성과 하중 전달력이 우수합니다. 또한, NLGI의 자동 휠베어링(GC)와 샤프트 윤활(LB)의 까다로운 표준 규격인 GCLB표준 규격에 적합합니다.



PL7 저온용 그리스

◆ 특징

- 추운 지역(북극지방)에서 사용되는 장비의 윤활 목적
- NLGI의 자동 휠베어링(GC)와 샤프트 윤활(LB) 의 까다로운 표준 규격인 GC-LB 준수
- 사용 온도 범위 (-40 °C ~ 170 °C)
- 합성유 + 리튬 컴플렉스, 황금색

◆ 적용분야

- 드래그라인 붐(Dragline Boom)과 같은 고하중이 가해지는 광산 장비의 중앙집중식 시스템
- 자동 그리스 주유기 , 벌목, 건설, 광산에서 사용되는 모바일 장비
- 저온환경에 노출 되어 있는 휠 베어링이나 트랙 차대 부품용 윤활 (북극근처의 남부 사막 등)



◆ 대표성상

항목	단위	시험방법	성상
NLGI number	-	ASTM D 217	1
주도 (Worked Penetration)	0.1mm	ASTM D 217	340
적점 (Dropping Point)	°C	ASTM D 566	301
윤활기유 동점도 (Base oil Kinematic Viscosity)	40°C m ² /S	ASTM D 445	130
동판부식 (Copper Corrosion)	grade	ASTM D 4048	1B
수세 내수도 (Water Washout Characteristic)	wt%	ASTM D 1264	8.0

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.01