



PULSARLUBE

PL7

저온용 그리스

PL7 GREASE

펄사루브 PL7 저온용 그리스는 추운 환경에서 운전되는 설비들을 윤활하기 위해 개발된 제품입니다. 합성기유에 광범위한 온도에 적용 가능한 기능성 첨가제가 함유되어, 타사 제품들에 비해 고온 운전 조건에서의 장비 수명이 길고 점착성과 하중 전달력이 우수합니다. 또한, NLGI의 자동 휠 베어링 (GC)와 샤프트 윤활(LB)의 까다로운 표준 규격인 GC-LB 표준 규격에 부합합니다.

01.
드래그라인



02.
저온 환경



03.
광산



04.
트럭 부품



01 특징

- 추운 환경(극지방)에서의 설비 유효용
- NLGI GC-LB 표준 규격 부합
- 사용 온도 범위 (-40°C ~ 170°C)
- 합성유 + 리튬 콤플렉스, 황금색

02 적용분야

- 드래그라인 붐 (Dragline Boom)과 같은 고하중이 가해지는 광산 장비의 중앙 집중식 시스템
- 자동 그리스 주유기
- 벌목, 건설, 광산에서 사용되는 모바일 장비
- 저온 환경에 노출되어 있는 휠 베어링이나 트럭 차대 부품용 윤활 (북극 근처의 남부 사막 등)

03 대표성상

항목	단위	시험 방법	성상
주도 (NLGI #)	Grade	ASTM D 217	1
기유 동점도 (Base Oil Viscosity, 40°C)	cSt	ASTM D 445	130
혼화 주도 (Worked Penetration)	60 strokes	ASTM D 217A	340
적점 (Dropping Point)	°C	ASTM D 2265	301
수세 내수도 (Water Washout)	wt% Loss	ASTM D 1264	8
동판부식 (Copper Strip Corrosion)	Grade	ASTM D 4048	1b
4구 용착하중 (4Ball Extreme Pressure Properties)	kg	ASTM D 2596	250
극압 고하중 (Timken OK Load)	kg	ASTM D 2509	27

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