



PL5 고온용 그리스

펄사루브 PL5 고온용 그리스는 광유와 폴리우레아 증주제를 사용한 그리스입니다. 하중 전달력과 마모 방지력이 좋으며, 점착성과 정지나 동작 상태에서 내수분성이 좋습니다. 또한 산화 부식성, 노후 및 부식 방지성이 우수합니다. PL5 고온용 그리스는 160°C 까지 폭넓게 적용 가능하며, 고온 환경의 종합 윤활 시스템에 적합합니다.



PL5 고온용 그리스

◆ 특징

- 물과 혼화되지 않아 냉각수 순환 시 안정적
- 우수한 내마모성, 내하중성 및 부식 방지성
- 사용 온도 범위 (-15°C ~ 160°C)
- 광유 + 폴리우레아, 베이지색

◆ 적용분야

- 자동 그리스 주유기
- 가열 용광로, 건조 스토브, 철강 산업군의 고온 사용 부위 적합
- 드라이브 / 컨베이어 롤러, 쿨링 베드 컨베어 시스템, 로터리 킬른 등



◆ 대표성상

항목	단위	시험방법	성상
수세 내수도 (Water Washout Characteristic)	wt%	ASTM D 1264	1
주도 (Worked Penetration)	0.1mm	ASTM D 217	320
적점 (Dropping Point)	°C	ASTM D 566	> 260
이유도 (Oil Separation)	wt%	ASTM D 1742	1.2
동판부식 (Copper Corrosion)	grade	ASTM D 4048	1A
증발량 (Evaporation Loss)	wt%	ASTM D 972	0.12
사구 용착하중 (Extreme-Pressure Properties)	N	ASTM D 2596	> 250

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

일반적인 윤활 급유 장치 및 자동 윤활 시스템으로 작업 가능

※ 보관 : 원래의 밀봉된 상태로 건조한 곳에서 제조일로부터 1년 이내