

The Best Lubrication Solutions

PULSARLUBE

PL4 식품용 그리스

PL4 식품용 그리스는 알루미늄 복합계열로 식품, 음료 제조, 제약 산업에서의 수요 증가로 개발되었습니다. NSF H-1에 등록된 제품으로 식품 접촉에도 문제가 없는 그리스로 식음료 제조 공정에 사용되는 그리스입니다. PL4 식품용 그리스는 내마모성이 우수합니다. 금속과 금속의 접촉 상태에서 금속 표면 보호 첨가제가 들어 있으며 내수분력이 우수하여 장비가 수분에 노출되는 공정에도 윤활유 손실을 최소화 시킵니다. 또한, PL4 그리스는 금속면에 점착력과 고하중을 받을 때 베어링과 부싱의 마찰 내구성을 증가시키는 응축성이 좋습니다.

PL4 식품용 그리스

◆ 특징

- 식품, 음료, 제약 등의 산업에 사용 가능한 그리스
- 고품질의 내마모성, 고속 성능, 기계 안정성, 산화 방지성 우수
- NSF H1, NSF ISO 21469, Kosher, Halal 인증
- 합성유 + 알루미늄 콤플렉스, 흰색

◆ 적용분야

- 자동 그리스 주유기
- 롤링 및 평면 베어링, 조인트 링크와 슬라이
- 식품류 등이 접촉이 가능한 부분에 사용 가능



◆ 대표성상

항목	단위	시험방법	성상
NLGI number	-	ASTM D 217	1
NSF Reg. No	-	-	144709
적점 (Dropping Point)	°C	ASTM D 566	> 240
주도 (Worked Penetration)	0.1mm	ASTM D 217	310 ~ 340
윤활기유 동점도 (Base oil Kinematic Viscosity)	40°C m ² /S	ISO 3104	220
Classification DIN	-	DIN 51502	KP HC 1 K-40
Classification ISO	-	ISO 6743-9	L-XDCEB 1

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