

KLUEBERLUB NH1 91-431 KR

저속 고하중 용 식품 등급 그리스



General Information

성분	Special Hydro-carbon + Calcium Sulfonate
색상	베이지
사용온도 범위	-20 °C ~ 160 °C
포장 단위	1kg [Can], 15kg [Pail], 180kg [Drum], 370g [Cartridge]
보관	원래의 포장 용기 상태로 건, 암, 냉소 보관 시 3년

Application Part

- 인체 무해한 식품 등급 윤활제 사용이 권고되는 식품, 제약, 화장품, 사료 및 포장 산업 제조 공정 설비
- Rolling and Plain Bearings, Lifting Cylinders, Joints, Guide Rods, Rails, Cams 등과 같은 제조 공정 설비의 습동부, Pellet Press 베어링 등
- 저속 고하중 영역(경계 및 혼합 윤활)에 노출되는 기계 부품

Customer Benefit

Performance	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 인체에 무해한 물질로 제조된 식품용 H1 등급(No.162506)을 취득한 OBCS(Overbased Calcium-Sulfonate) 윤활제 <input type="checkbox"/> 고점도 기유를 사용하여 부착성능이 우수하며, 수분에 대한 저항성이 뛰어나 높은 습도 및 물에 직접 노출 되는 환경에서도 윤활제가 유실되지 않음 <input type="checkbox"/> 넓은 온도 범위에 적용 가능함 <input type="checkbox"/> 내하중 및 전단안전성이 우수하여 가혹한 환경에서도 그리스가 물러지지 않음
Cost- Saving	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 우수한 내하중/내마모성으로 적용부위의 파손을 방지하여 부품의 수명을 증가시킴

Application Notes

- Grease Gun, 펌프를 이용한 각종 자동 도포장치 및 브러쉬로 작업 가능
- 펌핑성이 우수하여 중앙 급지식 장치에서 사용 가능

KLUEBERLUB NH1 91-431 KR

저속 고하중 용 식품 등급 그리스



Product Data

물성	단위	시험방법	제품성상
혼화주도 Worked Penetration	0.1mm	ASTM D 217	310-340
점도 Kinetic Viscosity at 40°C	cst	KS M ISO 3104	430.0
이유도 Oil Separation	wt%	KS M 2050	2.6
적점 Dropping Point	°C	ASTM D 2265	> 320
증발량 Evaporation Loss	wt%	ASTM D 972	0.25
사구 내마모 4ball Wear Preventive Characteristics	mm	ASTM D 2266	0.33
사구 용착하중 4ball Extreme-Pressure Properties	kgf	ASTM D 2596	400

Note : 상기 성상은 당사 연구소의 통제된 환경하에서 진행된 시험 결과이므로, 통제가 어려운 다양한 실제 환경 및 적용 조건에 따라서 결과 값이 달라 질 수 있습니다.

Lubricant Specialist

- 제품 설명 및 적용 관련 궁금하신 사항은 담당자에게 연락 주시면 자세하게 알려드립니다.
- 대표전화 : 서울 (02) 782 - 5151 / 포항 (054) 278 - 5151
- 홈페이지 : <http://www.klueber.co.kr> / 블로그 : <http://blog.naver.com/klueberkorea>