

BARRIERTA L 55/2

고온 장기 윤활용 불소 그리스



General Information

성분	PFPE + PTFE
색상	하얀색
사용온도 범위	- 40°C ~ 260 °C
포장 단위	800g [Cart], 1kg [Can], 10kg [Pail]
보관	건냉소 지역, 원래의 포장용기에 보관 시 약 5년

Application Part

- 고온에 노출되는 롤링 및 플레인 베어링
- 컨베이어(로드 및 회전 롤러), 킬른 카트 휠 베어링, 캘린더 베어링, 팬(fan) 베어링, 필름 스트레칭 스텐터의 체인 베어링
- 밸브, 피팅 및 화학 산업 등에 사용되는 기계 장치
- 공압 부품, 싯(static/dynamic), 추출 시스템, 연료 또는 화학 물질 용 레벨 게이지 등
- 자동 베이킹 오븐, 요리 또는 튀김 라인, 컨베이어 시스템의 고온 하중을 받는 롤링 및 플레인 베어링과 가이드

Customer Benefit

Performance	<input type="checkbox"/> NSH H1 식품 등급 제품 <input type="checkbox"/> 최대 260°C의 고온에서 높은 설비 가용성
Cost-saving	<input type="checkbox"/> 증발률이 낮아 그리스 수명 및 재윤활 주기 연장 <input type="checkbox"/> 가혹한 매체 및 증기의 영향에도 설비 가용성이 높아 유지보수 필요성 절감
Compatibility	<input type="checkbox"/> 플라스틱 및 싯링 소재와의 상용성
Reliability	<input type="checkbox"/> 수많은 승인과 다양한 어플리케이션에 대한 레퍼런스를 보유함으로써 여러 산업 및 부품 유형에서 안정적인 작동 지원

Application Notes

- 최적의 윤활 성능을 위해 적용 부위를 깨끗이 세척 후 적용
- 마찰 부위는 깨끗하고 건조한 압축 공기 또는 뜨거운 공기로 솔벤트 잔여물을 제거해야 함

BARRIERTA L 55/2

고온 장기 윤활용 불소 그리스



Product Data

물성	단위	시험방법	제품성상
밀도, 20°C	g/cm ³	-	약 1.96
혼화주도	0.1mm	DIN 51818	265~295
전단 점도	mPas	-	8,000~12,000
동점도	40°C	DIN 51562 pt. 01/ ASTM D-445/ASTM D 7042	420
	100°C		40
부식 방지성	corrosion degree	DIN 51802	<=1
유동압, -40°C	mbar	DIN 51805	<=1,600
4구 테스트, 극압	N	DIN 51350 pt.04	>= 8,000
속도계수(n x dm)	mm/min	-	300,000

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>