

KLUEBERTEMP GR AR 555

고온용 다목적 볼소 그리스



General Information

성분	PFPE + PTFE
색상	하얀색
사용온도 범위	- 30 °C ~ 250 °C
포장 단위	100g [Tube], 800g [Cart], 1kg [Can], 20kg [Pail]
보관	건냉소 지역, 원래의 포장용기에 보관 시 약 5년

Application Part

- ☐ 포장 산업 코로게이터 롤 베어링
- ☐ 컨베이어, 싼, 진공 관련 설비
- ☐ Clean room 등 반도체 설비 적용부위

Customer Benefit

Performance	<input type="checkbox"/> 탁월한 부식방지 성능 <input type="checkbox"/> 고온환경 하 작동 설비에서 뛰어난 증발 안정성 보유
Cost-saving	<input type="checkbox"/> 산화안정성 및 방청성이 우수하기 때문에 마찰 부위의 노화 및 부식을 방지하여 윤활 부위의 수명을 연장
Compatibility	<input type="checkbox"/> 볼소 기반으로 볼소 수지를 제외한 모든 플라스틱/고무 재질과 상용 가능함 <input type="checkbox"/> 대부분의 화학물질과 반응하지 않음

Application Notes

- ☐ 브러쉬, 주걱 또는 디스펜서, 자동 급지 장치를 통한 공급
- ☐ 최적의 윤활 성능 보전을 위해 적용 부위를 깨끗이 세척 후 적용
- ☐ 제품 사용 전 물질과의 상용성 테스트 권장

KLUEBERTEMP GR AR 555

고온용 다목적 볼소 그리스



Product Data

물성	단위	시험방법	제품성상
혼화주도	0.1mm	DIN ISO 2137	265~295
밀도, 20°C	g/cm ³	-	약 1.9
동점도	40°C	DIN 51562 pt. 01/ASTM D-445/ASTM D 7042	약 420
	100°C		약 39
증발량 [204°C x 22hrs]	wt%	ASTM D 2595	<= 3
이유도 [200°C x 30hrs]	wt%	ASTM D 6184 [FTMS 791 C 321]	<= 12

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>