PL14S

식품용 그리스

PL14S GREASE

펄사루브 PL14S 식품용 그리스는 녹 및 부식 방지제, 세정제, 산화 안정제로 사용되는 첨가제인 칼슘 설포네이트 콤플렉스를 증주제로 합성한 신개념의 제품으로 증주제 자체에 녹 및 부식 방지 성능, 극압 및 마모 방지 성능을 내재하고 있습니다. 첨가제의 사용이 한정된 기존의 식품기계용 그리스가 가지지 못하는 여러 성능을 혁신적인 증주제가 가능하게 합니다. 합성유인 PAO를 기유로 사용하여 식품기계 뿐 아니라 광범위한 온도에서 사용되는 일반 기계에도 탁월한 성능을 나타냅니다.

01.
식품 공장

02.
식품 포장용 설비

03.
제약 설비

04.
수처리장

01 특징

· NSF H1 식품 등급
· 중금속을 함유하지 않은 친환경 제품
· 우수한 기계적 안정성, 내마모성, 내수성
· 탁월한 녹 및 부식 방지 성능 (염수환경 포함)
· 사용 온도 범위 (-40℃ ~ 200℃)
· 합성유 (PAO) + 칼슘 설포네이트 콤플렉스, 백색

02 적용분야

· 광범위한 온도의 산업 기계
· 식품 포장용기 제조 설비
· 식품 가공 및 식품용 장비
· 식품, 농수산물 냉동·냉장 설비
· 제약 설비
· 상수도 설비

03 대표성상

항목	단위	시험 방법	성상
주도 (NLGI #)	Grade	ASTM D 217	2
기유 동점도 (Base Oil Viscosity, 40℃)	cSt	ASTM D 445	220
혼화 주도 (Worked Penetration)	0.1mm	ASTM D 217	265 ~ 295
적점 (Dropping Point)	℃	ASTM D 2265	> 316
수세 내수도 (Water Washout)	wt% Loss	ASTM D 1264	< 1
이유도 (Oil Separation)	wt%	ASTM D 1742	< 0.5
동판부식 (Copper Strip Corrosion)	Grade	ASTM D 4048	1b
4구 융착하중 (4Ball Weld Point)	kg	ASTM D 2596	400

NOTE : 상기 성상은 당사 연구소 및 외부 시험 기관의 통제된 환경하에서 진행된 시험 결과이므로, 통제되지 않는 환경 등의 다양한 적용 조건에 따라 결과값이 달라질 수 있습니다.

04 사용 안내 및 주의사항

스패출라 (주걱), 브러쉬, 레버 그리스 건 및 자동 윤활 시스템으로 작업 가능
* 보관 : 원래의 밀봉된 상태로 건조한 곳에서 보관 시 1년 이내 사용권장

PULSARLUBE

KLT

서울시 금천구 벚꽃로 298 (가산동) 대륭포스트타워6차 814호
Tel : 1833-8411 I Fax : 02-2083-8485
www.pulsarlube.co.kr / klt.asia@pulsarlube.com