PL10

모터 베어링용 그리스

PL10 GREASE

펄사루브 PL10 모터 베어링용 그리스는 폴리우레아, 광유와 합성기유 그리고 우수한 성능의 첨가제를 합성하여 제조한 그리스 입니다. 구름 베어링 전용 그리스로서 고온에 잘 견디고 산화 안정성이 높으며 내마모성 및 내수세성이 탁월한 제품입니다. 고온에 노출되어 있는 볼, 롤러 베어링에 탁월한 윤활 성능을 나타내며 부식 방지 성능이 뛰어나고 소음을 감소시키기 때문에 소음이 많이 나는 전동기 모터나 펌프 등에 적용하면 큰 효과를 볼 수 있습니다.

01. 전기모터

02. 건조설비

03. 섬유설비

04. 팬

01 특징

· 고온에서 뛰어난 열 안정성, 마모 방지성
· 고무 및 플라스틱에 대한 우수한 상용성
· 탁월한 부식 및 산화 방지성으로 수명 연장 효과
(비용 대비 높은 성능)
· 사용 온도 범위 (-20℃ ~ 160℃)
· 광유 + 폴리우레아, 청색

02 적용분야

· 자동 그리스 주유기
· 각종 자동차 부품 (클러치, 워터 펌프 및 팬 등)
· 전기모터, 팬, 건조설비, 섬유설비 등의 구름 베어링
· 회전식 가마 (Rotary kiln)

03 대표성상

항목	단위	시험 방법	성상
주도 (NLGI #)	Grade	–	2
기유 동점도 (Base Oil Viscosity, 40℃)	mm^2/s	AMS 1697	115
혼화 주도 (Worked Penetration)	0.1mm	ASTM D 217	285
적점 (Dropping Point)	℃	ASTM D 2265	260
이유도 (Oil Separation)	wt%	ASTM D 1742	0.5
동판부식 (Copper Strip Corrosion)	Grade	ASTM D 4048	1A
수세 내수도 (Water Washout)	wt% Loss	ASTM D 1264	1.9
4구 융착하중 (4Ball Extreme Pressure Properties)	mm	ASTM D 2266	0.41

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

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

PULSARLUBE

KLT

경기도 파주시 탄현면 방촌로 955번길 34-12
Tel : 1833-8411 I Fax : 031-684-5583
www.pulsarlube.co.kr / klt_sales@pulsarlube.com