



PL10 모터베어링용 그리스

펄사루브 PL10 모터 베어링용 그리스는 폴리우레아 증주제, 광유 그리고 우수한 성능의 첨가제를 투입하여 제조한 그리스입니다. 구름베어링 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 많은 전동기 모터나 펌프 등에 적용하면 큰 효과를 볼 수가 있습니다.



PL10 모터 베어링용 그리스

◆ 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°C ~ 160°C)
- 광유 + 폴리우레아, 청색

◆ 적용분야

- 자동 그리스 주유기
- 각종 자동차 부품 (클러치, 워트 펌프 및 팬 등)
- 전기모터, 팬, 건조설비, 섬유설비 등의 구름베어링
- 세탁기 클러치 유성기어, 프린터 플라스틱 기어 등 (Rotary kiln) 등



◆ 대표성상

항목	단위	시험방법	성상
수세 내수도 (Water Washout Characteristic)	wt%	ASTM D 1264	< 1.9
주도 (Worked Penetration)	0.1mm	ASTM D 217	285
윤활 기유 동점도 (Base Oil Viscosity), @40°C	cSt	ASTM D 445	115
적점 (Dropping Point)	°C	ASTM D 2265,	> 260
이유도 (Oil Separation)	wt%	ASTM D 1742	< 0.5
동판부식 (Copper Corrosion)	grade	ASTM D 4048	1A

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

◆ 사용안내 및 주의사항

- 그리스건, 스파툴라, 각종 자동 도포 장치, 브러쉬 및 자동 윤활 시스템으로 작업 가능
 ※ 보관 : 원래의 밀봉된 상태로 건조한 곳에서 제조일로부터 1년 이내