

S-OIL GREASE EP

에쓰-오일 그리스 EP



다목적 극압 그리스

제품설명

- S-OIL GREASE EP 제품은 정제된 광유에 극압 등 다종의 첨가제를 적절히 배합한 리튬그리스로서 다목적 범용으로 사용하기 이상적인 그리스 제품입니다. 내 마모 및 산화 안정성이 우수하여 장기적으로 윤활 성능이 유지됩니다.
- 고부하고충격 등 가혹한 운전조건으로 극압성이 요구되는 부위에 사용 시 마모를 최소화하여 소음이나 진동 문제를 해결할 수 있습니다.
- 또한, S-OIL GREASE EP 000/00/0 제품은 집중 급유용 그리스로 콘크리트 펌프카 내 이송 펌프용 급유장치 등에 사용됩니다.

제품특성

- 우수한 내마모성 및 극압성
- 뛰어난 산화안정성
- 온도 -20°C ~ 140°C 범위에서 사용 추천

적용부위

- 극압 및 내마모성이 요구되는 부위
- 각종 내마모 베어링
- 조인트 및 스플라인 샤프트

제품규격

- KS M 2130
- DIN 51 502: K2K-25
- ISO 6743-9 L-XBCEB

제품성상

NLGI Grade			000	00	0	1	2	3
항목	단위	시험방법						
외관	-	Visual	갈색	갈색	갈색	갈색	갈색	갈색
흔화주도, 60W, 25°C	0.1mm	KS M ISO 2137	445-475	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
적점	°C	KS M ISO 2176	-	80이상	170이상	170이상	170이상	185이상
이유도	wt%	KS M 2050	-	-	-	10이하	5이하	5이하
동판부식 (100°C x 24hr)	-	KS M 2088	1이하	1이하	1이하	1이하	1이하	1이하
4-Ball EP	Kgf	ASTM D 2596	250이상	250이상	250이상	250이상	250이상	250이상
증발량 (99°C x 22hr)	wt%	KS M 2037	-	-	2.0이하	2.0이하	2.0이하	1.5이하
수세내수도 (38°C x 1hr)	wt%	KS M ISO 11009	-	-	-	20이하	10이하	10이하
산화안정도 (99°C x 100hr)	kg/cm ²	KS M 2049	0.5이하	0.5이하	0.5이하	0.5이하	0.5이하	0.5이하

* 상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.