

S-OIL GEAR LUBE

에쓰-오일 기어루브

산업용 극압기어유



제품 설명

- S-OIL 기어루브는 황/인계 극압첨가제가 배합된 고성능 산업용 기어유입니다.
- 밀폐기어 및 고하중 부가 베어링까지 모든 산업 장비에 적합합니다.
- 피팅방지와 에너지 절감을 위해 특별히 개발된 새로운 타입의 기어유입니다.
- HF 100 은 고인화점 기어유로서 고온 및 화재위험개소에 비위험물로서 적용 가능합니다.

제품의 용도

- 철계 및 비철계 금속소재 기어에 부식 및 변색없이 사용 가능
- 고부하 극압조건에서 모든 유형의 산업용 기어 장비에 적용가능합니다.

제품의 성능

- 높은 마모방지성능 : 극압제 및 내마모첨가제 배합으로 기어부품 보호
- 뛰어난 열산화 안정성 : 장비 고장 방지를 통한 유지보수 비용절감
- 우수한 성능의 기유 적용 : 수분리성, 항유화성, 소포성능 우수

규격

- KS M 2127
- ISO 12925-1 CKC/CKD
- AGMA 9005-E02
- Five Cincinnati Gear Oils
- DIN 51517 PART 3
- David Brown S1.53.101

대표성상

ISO 점도등급			68	100	100 HF	150	220	320	460
시험항목	시험방법	단위							
밀도@15°C	ASTM D 4052	Kg/m ³	0.872	0.876	0.867	0.881	0.886	0.890	0.894
색상	ASTM D 1500	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5
점도@40°C	ASTM D 445	cSt	67.9	100.4	106.3	148.4	215.1	307.4	442.3
점도@100°C	ASTM D 445	cSt	9.1	11.9	12.8	15.1	19.2	24.0	30.0
점도지수	ASTM D 2270	-	108	108	115	102	100	99	97
인화점	ASTM D 92	°C	228	229	254	233	252	252	288
유동점	ASTM D 97	°C	-25	-25	-21	-19	-17	-16	-15
FZG Pass Load Stage	DIN 51354	stage	12+	12+	12+	12+	12+	12+	12+