

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
- 경부하 극압조건에서 모든 유형의 산업용 기어 장비에 적용가능합니다.

제품의 성능

- 높은 마모방지성능 : 극압 및 내마모 첨가제 배합으로 기어부품 보호
- 뛰어난 열 산화 안정성 : 장비 고장 방지를 통한 유지보수 비용절감
- 우수한 성능의 기유 적용: 수분리성, 항유화성, 소포성능 우수

규 격

- 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

시험항목	시험방법	단위	68	100	HF 100	150	220	320	460
밀도@15°C	ASTM D 4052	Kg/m ³	0.873	0.876	0.867	0.882	0.886	0.891	0.894
색상	ASTM D 1500	-	L1.0	L1.0	1.0	L1.0	L1.0	L1.0	L1.0
점도@40°C	ASTM D 445	cSt	67.9	100.1	106	150.3	218.9	316.6	456.9
점도@100°C	ASTM D 445	cSt	9.00	11.6	12.7	15.1	19.2	24.3	30.5
점도지수	ASTM D 2270	-	107	104	113	100	99	97	96
인화점	ASTM D 92	°C	214	243	254	268	264	260	306
유동점	ASTM D 97	°C	-26	-25	-20	-19	-17	-16	-15
FZG Pass Load Stage	DIN 51354	stage	12+	12+	12+	12+	12+	12+	12+

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

서울시 중구 칠패로 37
HSBC 빌딩 16 층
에쓰-오일토탈에너지스유틸유(주)
1/1

S-OIL GEAR LUBE
2022. 11. 07



선정된 우수한 오일이라도 사용하는 기계 및 유틸유의 보수관리가 충분히 이루어지지 않으면 그 기능을 완전히 발휘하지 못하므로, 정기적으로 사용유를 분석하여야 모든 트러블을 미연에 방지할 수 있습니다.