

S-OIL MECHANIC OIL

에쓰-오일 메카닉오일



다목적 산업기계유

제 품 설 명

- 에쓰-오일의 고순도 고품질의 윤활기유에 특별히 엄선된 첨가제를 배합한 다목적 산업기계용 윤활유로서 10가지의 다양한 점도 등급으로 구분되어 있습니다

제 품 특 성

- 고순도의 고품질 윤활기유를 사용하여 열 및 산화안정성이 우수합니다.
- 산화안정성이 뛰어나 고온에서 장시간 사용하여도 안정된 성능을 유지합니다.
- 소포성이 뛰어나, 기포발생을 억제하며 완전한 윤활상태를 유지시켜 줍니다.
- 수분리성, 방청성이 우수하여 기계 내부의 부식마모, 녹 발생을 방지합니다.
- 저온유동성, 내하중성과 극압성이 우수하여 각종 기계윤활에 적합합니다.

제 품 용 도

- 에쓰-오일 메카닉 오일은 고급 윤활기유를 사용한 고품질의 기계윤활유로, 각종 산업기계에 다목적으로 사용할 수 있으며, 점도 등급에 따라 다음과 같은 용도로 사용하실 수 있습니다.
 - VG 10, 15, 22는 고속회전하는 샤프트, 베어링의 윤활에 적합하고,
 - VG 32, 46, 68은 유압장치의 작동유로서 사용하실 수 있고,
 - VG 100, 150 등은 중하중의 밀폐식 기어나 모터, 펌프 등의 순환계통유로도 사용하실 수 있으며,
 - VG 100, 150, 220, 320은 내하중성 및 산화안정성이 동시에 요구되는 윤활개소에 적합한 고급 윤활유입니다.

제 품 규 격

- KS M 2126

제 품 성 상

시험항목	시험방법	단위	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320
밀도 @15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.825	0.828	0.837	0.842	0.847	0.866	0.872	0.879	0.885	0.890
색상	ASTM D1500		L1.0	L1.0	L1.0	L1.0	L1.0	L1.0	L1.0	L1.0	L1.0	L1.0
동점도 @40°C	ASTM D 445	cSt	10.16	14.24	22.15	32.51	46.08	68.06	101.5	150.4	221.4	319.4
동점도 @100°C	ASTM D 445	cSt	2.74	3.42	4.58	5.95	7.50	9.14	11.82	15.04	19.36	24.38
점도지수	ASTM D 2270		111	115	123	130	128	110	105	100	99	97
인화점	ASTM D 92	°C	165	170	230	242	248	250	254	264	272	290
유동점	ASTM D 97	°C	-45	-40	-38	-37	-31	-29	-28	-21	-18	-16
전산가	ASTM D 664	mgKOH/g	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08

* 상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

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

S-OIL MECHANIC OIL
2022. 11. 07



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