

S-OIL HI-WAY OIL

에쓰-오일 하이-웨이 오일



고성능 공작기계용 습동면유

제품 설명

- HI-WAY OIL은 최적의 첨가제 기술을 이용해 고도로 정제된 기유를 특수 배합한 습동면 전용유로 대부분의 공작기계 습동면에 적합합니다. 특히 HI-WAY OIL은 스틱슬립(Stick-slip)현상 및 금속간 접촉을 효율적으로 방지해 장비를 안정적으로 운전하고 보호할 수 있습니다.

제품 용도

- 공작기계의 슬라이드 및 테이블 이송장치 사용에 적합합니다.

제품 성능

- 우수한 항유화성으로 수용성절삭유가 사용되는 환경에서도 유수분리가 잘되어 윤활성능을 지속적으로 유지할 수 있습니다.
- 고성능 마찰조정제와 내마모성 첨가제를 배합하여 스틱슬립을 방지하고 운행속도를 높여 운전효율을 제고할 수 있습니다.
- 충분한 점착 유막을 형성하여 기계표면의 마찰마모와 손상을 방지합니다.
- 우수한 열 안정성과 산화안정성으로 오일의 긴 수명과 안정적 가동을 보장

규격

- General Motors LS-2
- Cincinnati Milacron P-47

대표성상

시험항목	시험방법	단위	ISO VG		
			32	68	220
밀도	15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.863	0.872
점도	40°C	ASTM D 445	cSt	32	68
	100°C	ASTM D 445	cSt	5.40	9.25
점도지수		ASTM D 2270	-	108	108
전산가		ASTM D 664	mgKOH/g	1.20	0.89
인화점		ASTM D 92	°C	220	226
유동점		ASTM D 97	°C	L-40	-35
					-18

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

서울시 종로구 청파로 37

HSBC 빌딩 16 층

에쓰-오일토탈에너지스윤활유(주)

1/1

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

S-OIL HI-WAY OIL
2022. 11. 18.

