

S-OIL HI-WAY OIL

에쓰-오일 하이-웨이 오일



고성능 공작기계용 습동면유

제품 설명

- HI-WAY OIL 은 최적의 첨가제 기술을 이용해 고도로 정제된 기유를 특수 배합한 습동면 전용유로 대부분의 공작기계 습동면에 적합합니다. 특히 HI-WAY OIL 은 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	0.886
점도 40°C	ASTM D 445	cSt	32	68	220
100°C	ASTM D 445	cSt	5.40	9.25	19.38
점도지수	ASTM D 2270	-	108	108	100
전산가	ASTM D 664	mgKOH/g	1.20	0.89	0.95
인화점	ASTM D 92	°C	220	226	256
유동점	ASTM D 97	°C	L-40	-35	-18

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.