

S-OIL HYDRO MASTER HV

에스-오일 하이드로 마스터 HV

건설장비용 고점도지수 유압작동유

제품 설명

- S-OIL 하이드로마스터 HV 는 가혹운전환경과 광범위한 온도조건을 위해 디자인된 고성능, 고점도지수 유압작동유입니다.
- S-OIL 의 VHVI 기유(ULTRA-S)의 적용과 고급 내마모첨가제 및 산화방지 시스템을 통해 산업용 유압시스템 및 모바일 장비의 마모보호와 유압효율 향상
- 뛰어난 내열성 및 산화방지성으로 작업 성능향상과 오일 사용수명 연장
- 높은 점도지수와 전단안정성으로 인해 효과적인 저온기동성을 제공합니다.

제품의 용도

- 이동식/외부 유압장비 : 넓은 작업 온도범위의 유압장비에 적합
- 수분에 의한 오염위험이 있는 유압시스템 적용가능
- 내마모성 및 고점도지수, 고성능 유압유가 필요한 모든 적용분야

제품의 성능

- 뛰어난 마모방지 : 기계부품 보호
- 연장된 사용수명 : 유지보수 비용절감
- 시스템 효율성 유지 : 탁월한 청결성 및 여과성능

규격

- ISO 11158(HV)
- ASTM D 6158(HV)
- Five Cincinnati P68/P69/P70
- DIN 51524-2/3 (HM/HV)
- SAE MS 1004 (HM/HV)
- GM LS-2, GB 11118.1-2011
- Eaton E-FDGN-TB002-E
- Bosch Rexroth RDE 90235
- AIST (US Steel) 126/127
- Parker HF-0/1/2 (HM/HV)
- JCMAS P041 HK
- SEB 181222

대표성상

시험항목	시험방법	단위	15	32	46	68
밀도@15°C	ASTM D 4052	Kg/m ³	0.835	0.843	0.849	0.858
색상	ASTM D 1500	-	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5
점도@40°C	ASTM D 445	cSt	15.8	32.3	46.6	69.3
점도@100°C	ASTM D 445	cSt	3.92	6.3	8.2	11.1
점도지수	ASTM D 2270	-	148	150	152	151
인화점	ASTM D 92	°C	208	244	250	256
유동점	ASTM D 97	°C	-54.0	-45.0	-40.0	-44.0
동부식(100°C,3hrs)	ASTM D 130	-	1a	1b	1b	1a

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

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

S-OIL HYDRO MASTER HV
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.