

EQUIVIS ZS

에키비스 ZS



고점도지수 유압작동유

제품의 용도

- 사용온도 범위가 저온에서 고온까지 이르는 정밀유압장치 및 선박의 유압장치용.
- 외부기온에 크게 영향을 받는 건설현장의 유압장치용.
- 극심한 온도조건의 롤 베어링 및 0°C 이하의 평베어링, 구름베어링용.
- 온도에 의한 점도변화를 피해야 하는 정밀기계의 유압제어장치용.

제품의 성능

- 매우높은 점도지수와 우수한 저온유동성을 가지고 있으므로 넓은 온도조건 및 기후변화가 심한 곳에서 효과적으로 사용됩니다. (온도에 따른 점도의 변화율이 낮음.)
- 우수한 내마모성 첨가제를 함유하고 있어 유압작동장치의 실린더, 펌프, 밸브의 마모발생을 방지해주며, 수분리성 및 기포방지성능이 뛰어나 고압 및 저, 고속유회조건에서도 사용이 가능하므로 오일 및 장치의 수명을 연장시켜 줍니다.
- 우수한 열 및 산화안정성을 가지고 있으므로 고온운전조건에서도 카본 슬러지 (Carbon Sludge)가 생성되지 않습니다.

규격

국제 규격

OEM 규격

- KS M 2129
- ISO 6743/4 HV
- ISO 11158 HV
- DIN 51524 P 3HVLP
- AFNOR NF E 48 603 HV
- VICKERS M-2950S, -I-286

대표성상

시험항목	시험방법	단위	ISO VG			
			15	32	46 III	68
밀도 15°C	ASTM D-4052	g/cm ³	0.867	0.867	0.870	0.878
점도 40°C	ASTM D-445	mm ² /s	15	32	45.7	68
100°C		(cSt)	3.9	6.5	7.6	11.7
점도지수	ASTM D-2270		170	170	135	170
인화점	ASTM D-92	°C	157	215	220	225
유동점	ASTM D-97	°C	-45	-40	-40	-35
여과성 0.8 μ	NF E 48-690	Index(IF)	1.05	1.09	1.02	1.09

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

서울시 중구 칠패로 37

HSBC 빌딩 16 층

에쓰-오일토탈에너지스유티유(주)

1/1

EQUIVIS ZS

2022. 11. 07



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