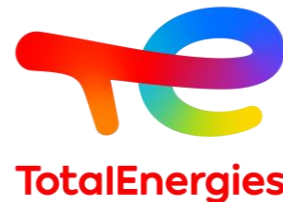


AZOLLA ZS

아졸라 ZS



내마모성 고급유압작동유

제품의 용도

- 고온, 고속, 고압의 유압장치용.
- 특수한 내마모성이 요구되는 산업기계용.
- 지게차, 굴삭기, 도저, 로더 등 산업용 중장비 유압장치용.
- 일반공작기계나 산업용기계의 베어링, 기어박스용.

제품의 성능

- 내마모성 및 극압성능이 우수하고 녹방지 보호성이 뛰어나므로 유압작동장치의 실린더, 펌프, 밸브의 마모방지 및 부식발생을 막아줍니다.
- 산화안정성 및 열안정성이 뛰어나므로 고온운전조건에서도 바니쉬 슬러지 (Varnish Sludge)가 생성되지 않습니다.
- 높은 점도지수 및 거품방지성능이 우수하므로 펌프보호 및 정확한 압력전달을 가능케 합니다.

규격

국제규격

OEM 규격

- KS M 2129
- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- AFNOR NF E 48-603 HM
- VICKERS M-2950-S, I-286
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- DENISON HF0, HF1, HF2)T6H20C)

대표성상

시험항목	시험방법	단위	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
밀도 15°C	ASTM D-4052	g/cm ³	0.862	0.865	0.865	0.870	0.872	0.875	0.880	0.882	0.885	0.887	0.889
점도 40°C	ASTM D-445	mm ² /s	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
100°C		(cSt)	2.6	3.5	4.4	5.7	6.9	8.9	11.3	14.9	19.3	24.7	31.4
점도지수	ASTM D-2270		95	104	107	105	105	103	100	100	100	100	100
인화점	ASTM D-92	°C	157	160	203	220	230	230	240	255	265	282	290
유동점	ASTM D-97	°C	-30	-30	-30	-30	-25	-22	-20	-15	-15	-13	-13
여과성 0.8 μ	NF E 48-690	Index(IF)				1	1.02	1.01					

상기 대표성상은 다수의 편차가 있을 수 있습니다.

* 서보밸브가 장착된 장비는 NAS 7 등급의 Azolla ZS (점도) F 제품이 별도로 있습니다.

서울시 중구 칠패로 37

HSBC 빌딩 16층

에쓰-오일토탈에너지스유틸유(주)

1/1

아졸라 ZS
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.