

AZOLLA ZS F

아졸라 ZS F



고청정 내마모성 유압작동유 (NAS 7 등급)

제품의 용도

- 고온, 고속, 고압의 서보밸브 장착 유압장치용.
- 특수한 내마모성이 요구되는 산업기계용.
- 지게차, 굴삭기, 도저, 로더 등 산업용 중장비 유압장치용.
- 일반공작기계나 산업용기계의 베어링, 기어박스용.
- Screw Type, Vane Type의 공기 및 가스 압축기용.

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.
- NAS 7등급 이하의 고청정성으로 서보밸브 장착 유압장비에 적합합니다.

규격

국제규격

OEM 규격

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

대표성상

시험항목	시험방법	단위	10	15	22	32	46	68
밀도 15℃	ASTM D-4052	g/cm ³	0.862	0.865	0.865	0.870	0.872	0.875
점도 40℃	ASTM D-445	mm ² /s	10	15	22	32	46	68
100℃		(cSt)	2.6	3.5	4.4	5.7	6.9	8.9
점도지수	ASTM D-2270		95	104	107	105	105	103
인화점	ASTM D-92	℃	157	160	203	220	230	230
유동점	ASTM D-97	℃	-30	-30	-30	-30	-25	-22
여과성 0.8 μ	NF E 48-690	Index(IF)				1	1.02	1.01
NAS	NAS 1638	grade	7	7	7	7	7	7

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

서울시 중구 칠패로 37
HSBC 빌딩 16층
에쓰-오일토탈에너지스유통유류
1/1

아졸라 ZS F
2022. 11. 07



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