

S-OIL HYDRO FLUID AW

에쓰-오일 하이드로플루이드 AW



산업용 내마모성 유압작동유

제품 설명

- S-OIL 하이드로플루이드 AW 는 고성능 내마모성 유압작동유입니다.
- S-OIL 의 고도정제 처리된 기유의 적용과 고급 내마모첨가제 및 산화방지 시스템을 통해 산업용 유압시스템 및 모바일 장비의 마모보호와 유압효율 향상
- 뛰어난 내열성 및 산화방지성으로 작업 성능향상과 오일 사용수명 연장

제품의 용도

- 산업용 유압시스템 : 광범위한 유압기기 적용분야에 적합
- 해양 유압시스템
- 내마모성 고성능 유압유가 필요한 모든 적용분야

제품의 성능

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

규격

- ASTM D6158 HM
- GB 11118.1 L-HM
- DIN 51524 PART II
- Fives Cincinnati P68/P69/P70
- ISO 11158 HL/HM/HV
- Parker Denison HF-0/1/2
- SS 155434-2015
- ZF TE-ML 07H/21M
- Bosch Rexroth RDE-90235
- Danielli 0.000.001 10/11
- Eaton 03-401-2010/E-FDGN-TB002-E
- GM KS-2
- JCMAS HK P041
- SAE MS 1004
- US STEEL 126

대표성상

시험항목	시험방법	단위	10	15	22	32	46	68	100	150	220
밀도@15°C	ASTM D 4052	Kg/m ³	0.838	0.848	0.856	0.863	0.868	0.874	0.878	0.883	0.887
색상	ASTM D 1500	-	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5
점도@40°C	ASTM D 445	cSt	10.1	15.2	22.1	32.0	46.7	67.6	100.3	154.8	219.8
점도@100°C	ASTM D 445	cSt	2.7	3.5	4.4	5.4	7.0	8.8	11.5	15.4	19.2
점도지수	ASTM D 2270	-	104	106	106	104	108	102	102	100	98
인화점	ASTM D 92	°C	178	194	214	218	228	238	258	266	266
유동점	ASTM D 97	°C	-57	-46	-40	-35	-37	-35	-28	-24	-20
동부식(100°C,3hrs)	ASTM D 130	-	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b
소포성 seq.I	ASTM D 892	ml/ml	30/0	20/0	20/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0
소포성 seq.II	ASTM D 892	ml/ml	20/0	20/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0
소포성 seq.III	ASTM D 892	ml/ml	20/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

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

S-OIL HYDRO FLUID AW
2022. 11. 07



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