

S-OIL HYDRO FLUID AW(NAS 7)



에쓰-오일 하이드로 플루이드 AW(NAS 7)

산업용 고청정 내마모성 유압작동유

제품 설명

- S-OIL 하이드로플루이드 AW(NAS 7)은 고성능 내마모성 유압작동유입니다.
- S-OIL의 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
- NAS 7 등급 이하의 고청정성으로 서보밸브 장착 유압장비에 적합

규격

- ISO 11158(HM)
- JCMAS HK
- Denison HF0/HF1/HF2
- DIN 51524 P2 HLP
- Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S
- US Steel 127
- GM LS-2/LH-03/LH-04/LH-06
- Cincinnati Machine P68/P69/P70

대표성상

시험항목	시험방법	단위	32	46	68
밀도@15°C	ASTM D 4052	Kg/m ³	0.863	0.868	0.874
색상	ASTM D 1500	-	L0.5	L0.5	L0.5
점도@40°C	ASTM D 445	cSt	32.0	46.1	67.6
점도@100°C	ASTM D 445	cSt	5.4	6.8	8.8
점도지수	ASTM D 2270	-	104	99	102
인화점	ASTM D 92	°C	218	228	238
유동점	ASTM D 97	°C	-35	-37	-35
동부식(100°C, 3hrs)	ASTM D 130	-	1b	1b	1b
소포성 seq.I	ASTM D 892	ml/ml	10/0	10/0	10/0
소포성 seq.II	ASTM D 892	ml/ml	10/0	10/0	10/0
소포성 seq.III	ASTM D 892	ml/ml	10/0	10/0	10/0
NAS	NAS 1638	grade	7	7	7

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

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

S-OIL HYDRO FLUID AW(NAS 7)
2022. 11. 07



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