



S-OIL HYDRO FLUID AW

抗磨工业液压油

产品说明

HYDRO FLUID Aw是一款高性能液压油。产品由S-OIL的高度加氢处理基础油和先进的抗磨、抗氧化添加剂系统配制而成，旨在为大多数工业液压系统和众多移动设备操作提供卓越的保护和性能。产品具有出色的耐热性和抗氧化性，可提供良好的性能并延长换油周期。

应用领域

- 工业液压系统：适用于各种液压动力应用。
- 传统产品形成污泥和沉积物的应用。
- 任何需要抗磨和高性能油的应用。

特点和潜在优势

- 卓越的耐磨性：确保对机器零件的保护
- 使用寿命长：可低维护成本
- 保持系统效率：拥有卓越的清洁度和卓越的过滤能力

性能水平

- ISO 11158 (HM)
- JCMAS香港
- Denison HF-0 (混合动力泵)
- DIN 51524第二部分
- 伊顿威格士M-2950-S/I-286-S
- 美钢127
- GM LS-2/LH-03/LH-04/LH-06
- 辛辛那提机器P68/P69/P70

代表特性

测试项目	方法	单位	10	15	22	32	46	68	
比重	ASTM D1298	-	0.838	0.848	0.856	0.863	0.868	0.874	
颜色	ASTM D1500	-	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	
粘度	40℃	ASTM D445	cSt	10.1	15.2	22.1	32.0	46.1	67.6
	100℃	ASTM D445	cSt	2.7	3.5	4.4	5.4	6.8	8.8
粘度指数	ASTM D2270	-	104	106	106	104	99	102	
闪点	ASTM D92	℃	178	194	214	218	228	238	
倾点	ASTM D97	℃	-57	-46	-40	-35	-37	-35	
铜腐蚀 (100℃, 3小时)	ASTM D130	-	1b	1b	1b	1b	1b	1b	
泡沫倾向	第一步	ASTM D892	ml/ml	30/0	20/0	20/0	10/0	10/0	10/0
	第二步	ASTM D892	ml/ml	20/0	20/0	10/0	10/0	10/0	10/0
	第三步	ASTM D892	ml/ml	20/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0

S-OIL CORPORATION

04196韩国首尔麻浦区

白凡路192号

S-OIL HYDRO FLUID AW

2020.01.03



推荐使用的润滑剂及其设计应用领域不存在任何特殊风险。

可通过您的商业顾问获取化学品安全说明书。