



HYDRO SUPER

多用途抗磨液压油

产品说明

HYDRO SUPER是一款在高温高压条件下具有优异抗磨性能的液压油。由S-OIL的aramcoULTRA基础油和先进的抗磨和抗氧化添加剂体系配制而成。

应用领域

- 工业液压系统：适用于各种液压动力应用。
- 船用液压系统。
- 任何需要抗磨和高性能油的应用。

特点和潜在优势

- 出色的抗磨损性可确保对机器零件的保护。
- 具有基础油的高粘度指数，可在高温下具有出色的润滑性。
- 具有出色的热稳定性，可防止在回路中形成沉积物：回路更清洁，过滤器堵塞更少。
- 低倾点有助于减少低温运行时的摩擦。
- 可低维护成本。

性能水平

- ISO 11158 (HM)
- ASTM D6158 (HM)
- SAE MS 1004 (HM)
- 丹尼森HF-0
- 辛辛那提机器P68/P69/P70
- DIN 51524第二部分(HLP)
- 通用LS-2/LH-03/LH-04/LH-06
- 伊顿威格士M-2950-S/I-286-S
- JCMAS香港
- 美钢127/136

代表特性

测试项目	方法	单位	32	46	68	
比重	ASTM D1298	-	0.843	0.848	0.862	
颜色	ASTM D1500	-	L0.5	L0.5	L0.5	
粘度	40°C	ASTM D445	cSt	33.0	45.4	68
	100°C	ASTM D445	cSt	6.07	7.53	9.41
粘度指数	ASTM D2270	-	133	132	117	
闪点	ASTM D92	°C	248	258	262	
倾点	ASTM D97	°C	-33	-27	-27	
总酸值	ASTM D664	mgKOH/g	-	-	-	
分水性	ASTM D1401	最小值	5	6	8	
铜腐蚀 (100°C, 3小时)	ASTM D130	-	1a	1a	1a	
泡沫倾向	第一步	ASTM D892	ml/ml	10/0	10/0	20/0
	第二步	ASTM D892	ml/ml	20/0	20/0	20/0
	第三步	ASTM D892	ml/ml	10/0	20/0	30/0
防锈(60°C, 24小时)	ASTM D665B	-	通过	通过	通过	
托斯特生活	ASTM D943	小时	>3,000	>3,000	>3,000	

S-OIL CORPORATION
04196韩国首尔麻浦区
白凡路192号

HYDRO SUPER
2024.01.25

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。