

THI®F-707水乙二醇抗燃液压油

产品名称	THI®F-707水乙二醇抗燃液压油
公司名称	烟台恒鑫化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	烟台开发区武汉大街19号
联系电话	15253582278

产品详情

一、性能指标（一）水-乙二醇抗燃液压油英文名称：Water-glycol fire-resistant fluid.简称：抗燃液压油。它是由乙二醇、高分子聚合物、水溶性稠化剂、蒸馏水或去离子水以及抗磨、防锈、消泡等添加剂组成，具有良好的抗燃性、低凝性、润滑性、粘温性、消泡性、防锈性和稳定性，适用于多种液压系统。在接近火源、电源和高温、高压下有良好的抗燃性能；在低温、寒冷的环境中，又具有良好的抗凝和低温流动性。因此它在抗燃、低凝和使用寿命等方面明显优于矿物液压油。（主要指标见《水-乙二醇抗燃液压油性能指标》）。（二）水-乙二醇抗燃液压油：，由于采用了成熟配方，齐全的生产 and 检验设备、严密的质量保证体系、周到的售前售后服务。二、应用范围 THIF-707水-乙二醇抗燃液压油的适用性非常广泛，对各种金属构件和密封、软管材质都能适用。

技术指标：

1、理化性能：

项 目	质量指标	试验方法
外观	带色透明液体	目测
运动粘度 mm ² /s,400C	46(±10%)	GB/T265
粘度指数	160	GB/T1995

不小于			
PH值		8~10	GB/T7304
倾点 0C		500C ± 10%	GB/T3535
闪点 0C		无	GB/T3536
铜片腐蚀 500C,3h级		1	GB/T5096
泡沫性 2 40C	泡高 ml 不高于	150	GB/T12579
	消泡时间 min 不 大于	5	
四球试验 1200r/min	PB N(Kg) 不小于	686(70)	GB/T3142
	D294N30min mm 不 大于	0.60	

2、抗燃性

水乙二醇抗燃液压液具有优良的抗燃性,可通过热歧管抗燃试验,既将水乙二醇抗燃液压液滴到7040C的热钢管上,只雾化不产生火焰.

3、润滑性

水乙二醇抗燃液压液具有良好的润滑性,其评定结果:

(1) 四球试验:磨迹0.50~0.60mm(1200rPm)

(2) Falex试验机:磨擦系数0.08u

(3) 柱塞泵柱塞磨损量 : 17mg(21MPa)

4、低温性：

水乙二醇抗燃液压油具有良好的低温性能，倾点可达—200C时直接启动泵，介质不用加热，适合室外低温作业。

5、与材料的适应性：

A、适用材料为：

丁腈橡胶、丁酯橡胶、聚氯乙烯塑料、尼龙塑料、硅铜塑料、酚醛塑料、苯乙烯塑料、环氧塑料、甲基丙烯酸塑料、聚丙烯塑料、铝合金、经阳极处理的金属铝、铜、黄铜、铁金属、环氧树脂和酚醛树脂、硅橡胶、聚四氟乙烯橡胶、氟橡胶、各种金属滤网、酚醛树脂处理的滤纸。

B、不适用材料为：

普通工业油漆、锌、镉、镁、铝、聚氨橡胶、天然橡胶、皮革、软木、石棉、一般滤纸。

适用范围

我公司产品使用范围广泛，主要适用于以下设备：

炼焦设备：装轧车、拦焦车

炼铁设备：炉顶、热风炉、泥炮

炼钢设备：烟罩升降、电炉、钢包炉、电极炉、连铸、滑动水口

热轧设备：初轧、连轧、板轧

铸锻设备：压铸、铸锭、锻压

无缝钢管设备：穿孔、抱径、定径、剪切等系统

高线热轧设备：平衡、卷取系统