



富高

FUKKOL

一切决擇於潤滑

产品描述及数据参数

Fire Resistant Hydraulic Oil ISO46

防火压力油 46



Description 说明:

耐火水-乙二醇液压传动液。含有抗磨添加剂和防锈剂，特别适用于高压传动系统，尤其适用于水-乙二醇液压传动液能够满足系统对防火、液压泵磨损防护及粘度大小要求的场合。

Products Code 产品名称	Packings 包装	Capacity 规格
LI00008-4L	Can	4L
LI00008-18L	Pail	18L
LI00008-200L	Durm	200L

用途:

可用于下述各种液力传动系统：齿轮泵（压力不大于 14Mpa）；轴流活塞泵（压力不大于 20Mpa）；工作温度低于 65℃ *注射成型设备 *金属压铸机 械 *金属热压机 *焊机 *液压枪 *液压拉伸机 *窑炉门 *轧钢液压设备（卫渣机、热轧带钢机的下部卷取机、倾卸钢包、连铸设备等）*近火区工作的移动设备

性能特征:

*保证安全，减少火灾隐患：

本产品系乙二醇与水的混合物（含水约 40%），它所形成的液雾不会燃烧；所以即使液压传动液软管出现破裂，也不会造成火灾隐患。

*延长液压泵的使用寿命：本产品具有特殊的抗磨损添加剂，可以有效地防止或减少高压泵的磨损，从而延长了液压泵的使用寿命。

*使设备无故障运行：本产品含有有效的防锈添加剂，这使得它不论对系统的传统液淹没段，还是对凝结水积聚的蒸气区都具有良好的防锈能力。因此，采用本产品，可以避免发生严重影响系统工作性能的锈屑污染，使您的设备无故障运行。

*良好的温度性能：乙二醇/水混合液体的散热能力强，可以有效地控制系统温度，不会出现热斑（即局部过热现象）。本产品的冰点低，所以，即使在低温条件下，也不会出现对设备造成极大危害的液压传动液结冻现象。

Typical Physical Properties 物理性质:

等级	粘度 40℃ mm ² /s	容积含水量%	密度 20℃, g/cm ³	倾点, °C	PH 值
46	41.4-50.6	40	1-1.15	-45	8.5-9.8