

产品信息

## UCON™ Hydrolube HP-5046D

UCON™ 氢化润滑油 HP-5046, 着色的

### 介绍

UCON™ Hydrolube HP-5046D 是高性能、水/乙二醇液压液。

### 特性优点

**防火性能** — 经 FM Approvals (美国防爆检验认证机构) 认证为 1 级, 较少危害的液压液。降低火灾危害, 改进储存、操作和使用过程中的人身安全, 同时降低保险费用。

**高压性能** — UCON™ Hydrolube HP-5046D 经证实可用于高压系统。

**全年使用** — 粘度指数 (VI) 192, 倾点 -63°C (-81°F), HP-5046D 可全年使用, 而其他的液压液可能需要 2 或 3 个粘度等级才能满足于在不同的季节使用。

**低的泵磨损** — 更可靠、更长久的使用寿命意味着降低维护成本和更少的停机时间。

**干净、持久** — 当选用适当的液压液后, 接着需进行设备维护程序, 相比传统的液压液, UCON™ Hydrolube HP-5046D 能保持干净、清洁, 不会产生淤泥、矿泥且有更长久持续的使用寿命。

**低毒性** — 在 OECD 指导方针 420 对于急性口服毒性测试下, UCON™ Hydrolube HP-5046D 被归类于“即使吞咽也不会引起重大的急剧性毒性危险”。

**水溶解性, 易于清除** — UCON™ Hydrolube HP-5046D 可以 100% 溶解于水, 使得设备的清洗相比传统的液压液更简单容易。

**易生物降解** — 含 35-40% 水和经特别选择的高性能添加剂, UCON™ Hydrolube HP-5046D 易生物降解, 从而将处置难题最小化和减少设备的维护费用。

**经济、节约** — UCON™ Hydrolube HP-5046D 在许多比其他合成润滑剂全部花费较少的情况下, 是一种有成本效益、可供选择的液压液。

上海及川贸易有限公司

地址: 上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

网站: [www.archine.com.cn](http://www.archine.com.cn)

E-mail: [info@archine.com.cn](mailto:info@archine.com.cn)

电话: (86) 21 6482 0099

传真: (86) 21 6451 3829

服务热线: 18701876965

典型物理特性<sup>(1)</sup>

粘度, cSt (SUS)	
-18°C (0°F)	1300 (6000)
0°C (32°F)	340 (1600)
40°C (104°F)	46 (213)
65°C (149°F)	22 (102)
粘度指数	192
ISO粘度等级	46
比重 20/20°C	1.089
压力-粘度系数 65°C, Gpa-1	2.97
PH值 25°C	8.8-9.4
储备碱度 (ml 0.1N HCl/100 ml 取样)	160-200
含水量, 重量百分比%	34.0-38.0
热传导率 100°F (est.) (BTU/ft/hr/°F)	0.26
热膨胀系数 每°C (est.)	
20°C	0.00065
55°C	0.00067
比热 (BTU/lb/°F) 68°F (est.)	0.74
密度	
25°C, g/cc	1.084
40°C, g/cc	1.073
80°C, g/cc	1.045
15.56°C, lb/gal	9.10
20°C, lb/gal	9.08
汽压 100°F, 磅/平方英寸 (绝对压力)	1.1
闪点, ASTM D 93 或 ASTM D 92, (°C) (°F)	无
倾点, °C (°F)	-63 (-81)
外观	红色液体 允许薄雾
抗蚀性	
溶液 (铜, 铁, 钢, 黄铜)	极好
蒸汽 (钢, 铸铁)	极好
备注: 不推荐用于锌、镀锌铁或镉	

(1)以上数据只作为物理特性数据说明, 不作为产品说明书。

上海及川贸易有限公司

地址: 上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

网站: www.archine.com.cn

E-mail: info@archine.com.cn

电话: (86) 21 6482 0099

传真: (86) 21 6451 3829

服务热线: 18701876965