



## 产品资料

# 嘉实多 Syntilo 2000

全合成冷却液

### 产品说明

嘉实多 Syntilo™ 2000 为专为黑色金属的通用磨削，珩磨和中到重负荷的切削加工而设计的全合成冷却液。无论在软水还是硬水中，都能和水形成清澈，稳定的溶液。Syntilo 2000 表现出良好的抗腐蚀性能，并且能够有效的防止细菌的侵入。

### 产品应用

嘉实多 Syntilo 2000 适用于表面磨、外圆磨、双盘端面磨、内圆磨和无心磨。Syntilo 2000 同样适用于铸铁，低碳钢及合金钢的珩磨、铣削、车削、镗削、钻孔、攻丝、滚齿和铰孔加工。Syntilo 2000 推荐使用用于 Nagel 珩磨机的珩磨石或油石上。

### 产品优点

- ✓ 多用途产品可广泛适用于绝大部分的切削和磨削加工应用
- ✓ 在各种水质中均表现出低泡性
- ✓ 优秀的抗细菌生长性能，无论在中央系统还是独立油槽中都有较长的使用寿命
- ✓ 卓越的抗杂油性能，表面浮油容易去除
- ✓ 环保型产品，不含氯，甲苯和亚硝酸钠
- ✓ 在硬水中亦能表现出良好的抗腐蚀性能
- ✓ 良好的沉屑性防止砂轮上磨屑堆积，保持工作环境的清洁



## 产品资料

### 典型数据

项目	方法	单位	结果
浓缩液			
外观	目测	目测	透明，黄色
密度	DIN 51757 ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	1.06-1.08
	计算	lbs/gal	8.91
矿物油含量	计算	vol. %	0
浓缩液			
外观	目测	目测	透明
pH 值 (5%)	DIN 51361 ASTM E70-97		8.8-9.3
折光仪系数			1.7

注：以上为典型数据，不代表产品指标。

### 推荐浓度

磨削加工： 4-6%

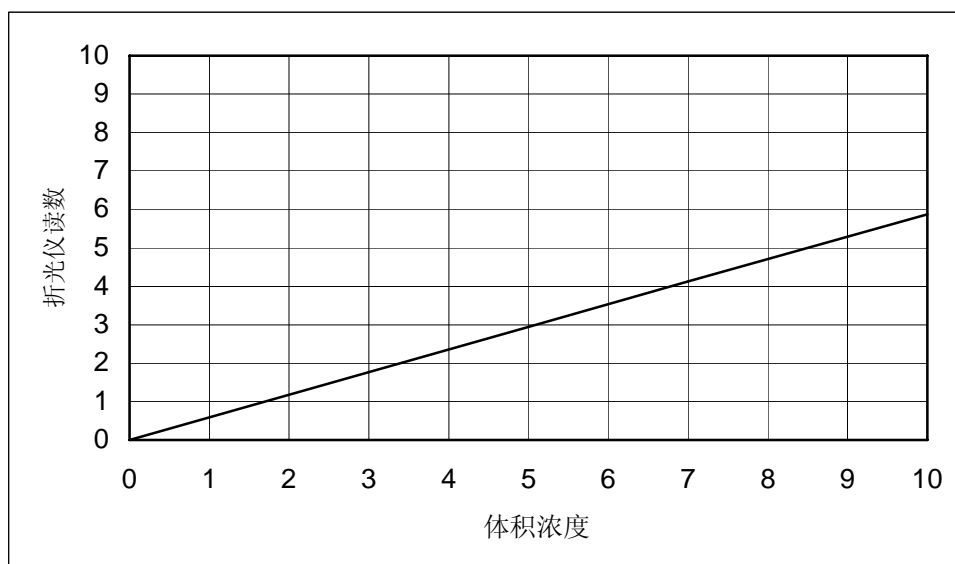
机械加工： 5-10%



## 产品资料

### 浓度控制

% 浓度	折光仪读数
3.0	1.76
5.0	2.94
7.0	4.12
10.0	5.88





## 产品资料

### 储存

任何产品都应存放在遮挡物下；当只能存放在室外时，应水平放置，以避免雨水侵入和油桶上的标记被侵蚀。产品不应储存在超过 60℃ 或严寒的环境中，也不应暴露在强光下。

### 卫生、安全和环境

卫生、安全和环境的资料在工业产品的材料安全数据表中提供，它包括有关潜在危险的提醒、适当的防灾和急救措施，以及环境因素和废弃物的处理。

如果使用者不依照使用规范或注意事项，甚至不用在所规定的用途上，英国石油集团将不负任何责任。如果客户要将产品用于其他用途上，请事先与当地的办事处或分公司联络，我们将给您适当的建议。

所有嘉实多产品安全资料根据需要即可提供。当贮存、处理、废弃时需参考产品安全资料中相关信息。根据印刷截至之日前的信息，本资料已尽可能准确的收录了相关的内容。但是，由于其后调配配方的改变可能会影响其中的某些内容。故以上数据仅供参考。

在本资料中，没有任何表述或暗示性的保证或陈述确保以上数据的准确性或完整性。用户有责任在以上数据的建议的范围以及法律法规的允许范围内正确地评估和安全地使用产品。在本资料中，没有陈述可被视为许可、建议或授权，如无效许可，不得应用于任何专利的发明。

销售商不承担由于已在上述数据中标明的危害和风险造成的损失和伤害，此危险和伤害与石油产品有关（但本声明不与商品买家的合法权利相抵触）。