



## 产品资料

# Castrol Syntilo 81E

合成冷却液

### 产品说明

嘉实多 **Syntilo™ 81E** 是一种专为黑色金属精密磨削加工而研制的高科技优质全合成冷却液。无论在软水还是硬水中，**Syntilo 81E** 都能与水形成清澈，稳定的溶液，以其超强的抗细菌能力显示出良好的防腐蚀性。

### 产品应用

嘉实多 **Syntilo 81E** 适用于大多数磨削加工，包括表面磨、外圆磨、双盘端面磨和无心磨。

### 产品优点

- ✓ 在各种水质中均保持极低的泡沫性，保证了磨削加工的持续性
- ✓ 良好的抗菌性，延长了冷却液在中央系统和独立油槽中的使用寿命
- ✓ 极佳的抗杂油污染能力，表面浮油很容易除去
- ✓ 环保型产品，不含氯，苯酚和亚硝酸盐
- ✓ 提供良好的冲洗能力，保持砂轮清洁，无切屑堆积

## 典型数据

项目	方法	单位	结果
<b>浓缩液</b>			
外观	目测	-	透明, 黄色
密度	DIN 51757 ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	1.12-1.14
氯	-	-	不含有
硫	-	-	不含有
酯	-	-	不含有
亚硝酸盐	-	-	不含有
苯酚	-	-	不含有
聚合物	-	-	含有
抗硬水能力	-	-	优秀
折光仪系数	-	-	1.5
<b>稀释液</b>			
外观	目测	-	透明
pH 值 (5%)	DIN 51361 ASTM E70-97	-	8.8-9.4
防锈试验	IP 287	%	0
泡沫试验	IP 312	s	15
排杂油类型	-	-	完全

注：以上为典型数据，不代表产品指标。



## 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，如无有效许可，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）。