



## Syntilo™ 9930

全合成切削液

### 产品说明

嘉实多 Castrol Syntilo™ 9930 是一款专为黑色金属的普通磨削和中低负荷加工而研发的全合成切削液，它在软硬水环境下均能形成清澈稳定的溶液。Syntilo 9930在拥有出色防锈性能的同时，能够有效抵御细菌侵袭。

### 应用场合

Syntilo 9930适用于平面磨、外圆磨、双端面磨和无芯磨。  
该产品也可推荐用于铸铁和低碳钢的铣削、车削、镗孔和轻型钻孔加工。

### 产品优点

- 在各种水硬度条件下拥有低泡特性，从而确保持续出色的磨削表现。
- 有效抑菌，从而延长了中央系统和单机的使用寿命。
- 有效防止杂油浮至表面，易于清理。
- 配方中不添加有机氯（如氯化石蜡）、苯酚和亚硝酸盐，更环保。
- 硬水环境下仍能提供防锈保护。
- 有效避免切屑堆积于砂轮，从而维持工作环境的整洁。

## 典型数据

项目	测试方法	单位	Syntilo 9930
浓缩液			
外观	目测		黄色透明液体
密度	DIN 51757 ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	1.050-1.085
	计算值	lbs/gal	8.89
矿物油含量	计算值	vol.%	0
稀释液			
外观	目测		透明
pH (5%)	DIN 51361 ASTM E70-97		8.4-9.4
折光仪指数			2.3

注：以上为典型数据，不代表产品指标。

## 推荐使用浓度

磨削： 4 - 6%  
一般加工： 4 - 8%

## 其他信息

### 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。

Syntilo™ 9930  
22 Oct 2018

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

本《产品技术说明书》及其包含的信息在印刷之日是准确的，但对其准确性或完整性，我们不做保证与陈述（无论明示还是暗示）。所提供的数据，基于实验室条件下的标准测试，仅供参考。建议用户确保参考的是最新版本《产品技术说明书》。安全地评价和使用产品、评估与希望的应用是否合适、以及遵守所有适用法律法规，是用户的责任。我们为所有产品提供《安全技术说明书》。用户应当查阅关于产品储存、安全处理和处置的适当信息。对于非正常使用产品、未遵循建议、或者因产品性质的固有危害所造成的伤害或损伤，BP plc或其子公司不承担任何责任。所有产品、服务和信息均基于标准销售条款提供。如需更多信息，请联系我们当地的代表。

碧辟（中国）工业油品有限公司 中国上海市浦东新区浦建路76号由由国际广场19~22楼, 电话+86 21 38605888, 邮编: 200127

[www.castrol.com/globalbusiness/cn](http://www.castrol.com/globalbusiness/cn)