

## Syntilo™ 25

全合成切削液

### 产品说明

嘉实多 Syntilo™ 25 是一款专为黑色金属一般磨削开发的全合成切削液。Syntilo 25 拥有出色的防锈性能以及更好的雾化性能。

### 应用场合

Syntilo 25 是专为平面磨削、外圆磨削、双盘面磨削和无心磨削开发的。

	铸铁	中低合金钢	高合金-不锈钢	铝合金	钛合金	钨钢
磨削	ü ü ü	ü ü	ü			
铣削、车削（一般加工）	ü					
钻孔						
铰孔，攻丝						
拉削						

ü ü ü 核心应用    ü ü 推荐应用    ü 建议应用，请咨询嘉实多代表

### 产品优点

- 低泡，保证了连续磨削的效果。
- 更长的使用寿命，无论是在大型中央系统或是单机系统中。
- 不含氯、不含苯酚、不含亚硝酸盐，符合环保要求。
- 快速处理废屑，避免废屑在砂轮堆积，保持干净整洁的工作环境。

## 典型数据

	单位	试验方法	数值
<b>浓缩液</b>			
外观		目测	黄色, 轻微浑浊液体
密度 @ 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757 ASTM D1298	1082
矿物油含量	Vol. %	计算值	0
<b>溶液</b>			
外观		目测	透明
pH (5%)		DIN 51361 ASTM E70-97	10.2
折光系数	-	-	2.1

\*以上数据仅为典型值, 不代表产品规范。

## 推荐使用浓度

磨削: 3-5%

## 储存

为避免产品变质, 请始终保持包装/桶密封。防冻、防进水。产品应储存于干燥阴凉之处, 避免阳光直射。最好始终将产品储存于室内环境下。

欲了解更多详情, 请参见产品安全数据表。

Syntilo™ 25  
15 Jul 2015

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)