



产品技术说明书

Syntilo 9930 BF

全合成切削液

产品说明

嘉实多 Syntilo™ 9930 BF 是一款专为黑色金属一般磨削及中低负荷加工研发的全合成切削液。在软硬水环境中，该产品均能形成清澈稳定的溶液。Syntilo 9930 BF 具有出色的防锈性能，并能有效防止细菌侵袭。

应用场合

嘉实多 Syntilo 9930 BF 适用于平面磨、外圆磨、双端面磨和无芯磨。该产品同时也推荐用于铸铁及低碳钢的铣削、车削、镗孔、轻型钻孔等加工。

产品优点

- 在各种水硬度条件下均表现出低泡性，确保持续磨削的加工效果；
- 抑制细菌生长，有效延长中央系统和单机的使用寿命；
- 有效避免杂质浮至表面，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，符合环保要求；
- 在硬水中亦能表现出良好的抗菌性能；
- 良好的沉屑性，有效避免磨屑在砂轮上堆积，进而保持工作环境的整洁。

典型数据

项目	测试方法	单位	Syntilo 9930 BF
浓缩液			
外观	目测		黄色透明液体
密度	DIN 51757 ASTM D 1298	kg / m ³	1.050 - 1.070
	计算值	lbs/gal	8.83
矿物油含量	计算值	Vol.%	0
稀释液			
外观	目测	目测	透明
pH值 (5%)	DIN 51361 ASTM E 70-97	-	8.1-9.1
折光系数	-	-	1.9

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%

Syntilo 9930 BF

23 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的《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