

Syntilo 81 BF

全合成切削液

产品说明

嘉实多Syntilo™ 81 BF是一款适用于黑色金属磨削的通用型全合成切削液，它在不同的软硬水环境下都能稳定地发挥作用。Syntilo 81 BF在拥有出色防锈性能的同时，还能有效抵御细菌侵袭。

应用场合

Syntilo 81 BF适用于平面磨、外圆磨、双盘面磨以及无心磨等多种磨削加工。

产品优点

- 低泡（在各种水硬度条件下），从而保证了持续稳定的磨削性能
- 有效抑制微生物的生长从而延长中央系统或单机的系统使用寿命
- 有效排除杂油浮至表面，易于清除
- 配方中不添加硼、氯化石蜡、苯酚和亚硝酸盐，更环保
- 在硬水环境下实现防锈保护
- 快速沉屑有效避免堆积在砂轮上，营造整洁的工作环境

典型数据

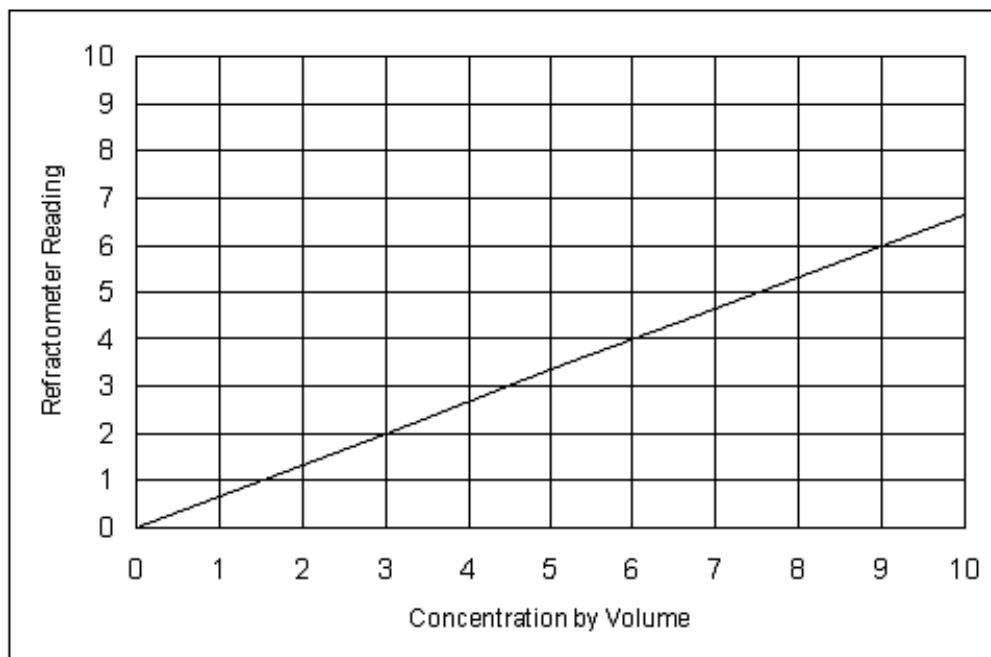
项目	测试方法	单位	
浓缩液			
外观	目测	—	透明黄色
密度	ASTM D 1298/ DIN 51757	kg/m ³	1.11-1.13
密度	ASTM D 1298/ DIN 51757/ 计算值	lbs/gal	9.38
矿物油含量	计算值	Vol.%	0
溶液			
外观	目测	—	透明
pH值（5%）	ASTM E 70-97/ DIN 51361	—	8.9-9.5
折光系数	—	—	1.5

推荐使用浓度

磨削: 3-5%

浓度控制

% 浓度	折光仪读数
3.0	2.00
5.0	3.33
7.0	4.67
10.00	6.67



Syntilo 81 BF
11 Jun 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