

Syntilo™ 24

产品说明

嘉实多 Syntilo™ 24 是一款不含矿物油、不含甲醛释放剂的全合成切削液，其独有的添加剂组合可为机床和工件提供出色的防锈保护。该产品还具有极佳的稳定性，从而帮助客户降低总体运营成本。

Syntilo™ 24 同时适用于大型中央系统和单机系统。

应用场合

嘉实多 Syntilo 24 是一款专为黑色金属的一般磨削加工设计的产品。

	铸铁	中低合金钢	高合金-不锈钢	铝合金	镁合金	黄色金属
磨削	√√	√√	√			
铣削、车削（一般加工）	√					
钻孔						
铰孔、攻丝						
拉削						

√√ 推荐的核心应用

√ 可能的应用，使用前请咨询嘉实多代表

产品优点

- 更长的使用寿命，有助于减少维护和停机时间。
- 低泡（在推荐的水硬度下）。
- 出色的防锈性能，为机床和工件提供有效保护。
- 有效防止油污漂浮至切削液表面，易于清理。
- 快速处理废屑从而防止废屑在砂轮堆积，保持工作环境的整洁。
- 不含甲醛释放剂和亚硝酸盐，符合法律法规的要求以及废弃物处理方面的规定。

典型数据

项目	试验方法	单位	典型数据
浓缩液			
外观	目测	-	清澈浅黄色液体
矿物油含量	计算值	Wt%	0
溶液			
外观	目测	-	透明
pH值 (3%)	DIN 51369 ASTM E70-97	-	9.3
折光系数	-	-	2.2

注: 以上是典型数据, 不代表产品指标。

推荐使用浓度

磨削 3-5%
一般加工 4-8%

建议水硬度 20-600 ppm CaCO₃

其他信息

	硼	甲醛释放剂	EP-脂	胺
添加剂	√			√

储存

为避免产品变质，请始终保持包装/桶密封。产品应储存于干燥阴凉之处，避免阳光直射。防冻、防进水。为获得最佳的产品稳定性，最好将产品放置于5°C-45°C / 41°F-113°F的室内储存。

欲了解更多详情，请参见产品安全数据表。

Syntilo™ 24

13 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