



嘉实多 Syntilo 75 EF

杂油吸收型全合成切削液

产品说明

嘉实多SYNTILO 75 EF™ 是一种不含矿物油，不含硼，不含甲醛释放剂的杂油吸收型全合成金属加工液，适用于铸铁的加工和中低合金钢的磨削与中低负荷的一般加工。本产品具有远超传统全合成产品的优异的油漆和橡胶等机床设备密封件相容性，还具有极佳的防锈性和生物稳定性，可帮助降低综合加工成本。

本产品可用于单机或中央系统。

应用场合

嘉实多SYNTILO 75 EF推荐应用于黑色金属的各种磨削加工，同时也推荐用于铸铁的加工和中低合金钢的车削、铣削、钻孔等中低负荷一般加工。

üü 核心应用 ü 可能应用

	铸铁	中低合金钢	高合金/不锈钢	铝合金	镁合金	铜合金
磨削	ü ü	ü ü	ü			
车削, 铣削 (一般加工)	ü ü	ü ü	ü			
钻孔	ü ü	ü ü	ü			
铰孔, 攻螺纹	ü ü	ü	ü			
拉削	ü ü	ü				

产品优点

- 及其优异的设备相容性，不粘刀，对油漆和密封件友好，极佳的防锈性能
- 低泡沫倾向
- 极佳的生物稳定性，确保无论单机还是中央系统都能具有优异的使用寿命
- 可能吸收系统杂油，提高系统润滑性和延长使用寿命
- 显著降低添加量和带走量，显著降低产品使用量
- 不含硼，符合不含硼的废液要求
- 不含氯，甲醛释放剂，苯酚和亚硝酸盐，极佳的环保性能，符合当地法律法规以及废液处理要求

典型数据

	试验方法	单位	Value
浓缩液			
外观	目测		透明略显黄色液体
矿物油含量	计算	wt %	0
稀释液			
外观	目测		不含
pH (5%)	DIN 51369 ASTM E70-97	@5%	10.0
折光仪系数			2.0

*以上数据仅为典型值，不代表产品规范。

推荐使用浓度

磨削 5-6%
普通加工 5-10%
钻，铣，拉削 6-10%
推荐水硬度范围 50-600ppm CaCO₃

添加内容

健康、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，请先与当地的办事处或分公司联络，我们将给您适当的建议。

储存

任何产品都应存放在遮挡物下；当只能存放在室外时，应水平放置，以避免雨水侵入和油桶上的标记被侵蚀。产品不应储存在超过60°C或严寒的环境中，也不应暴露在强光下。

嘉实多 Syntilo 75 EF
29 Sep 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