

Ilocut™ 170

产品说明

嘉实多 Ilocut™ 170 是一种低粘度高性能的切削油，含高含量硫化酯，特别适合于需要良好的冲洗性、润滑性和极压性的金属加工。

应用场合

嘉实多 Ilocut™ 170 主要用于切削形状复杂、且产生细小切屑的金属加工，包括高速 铣削、车削、钻深孔、镗孔以及枪钻。该产品适用于切削多种黑色金属和有色金属，包括高合金钢、不锈钢及高镍合金。此外还适用于一些高难度材料的珩磨。

	铸铁	低碳钢	高碳钢	合金钢	不锈钢	铜合金	铝
镗孔	可以	可以	可以	可以	可以	可以	可以
钻孔	可以	可以	可以	可以	可以	可以	可以
珩磨	可以	可以	可以	可以	可以	可以	可以
铣削	可以	可以	可以	可以	不推荐	可以	可以
攻螺纹	可以	可以	可以	可以	不推荐	可以	可以
车削	可以	可以	可以	不推荐	可以	可以	可以

产品优点

- 适合于黑色及有色金属材料的加工
- 与有色金属相容且无斑
- 极佳的抗极压能力及润滑性能，可延长刀具寿命
- 极佳的冲洗特性
- 较低的油雾及泡沫
- 良好的冷却特性，能够消除高速加工时因剧烈的摩擦而产生的热量，并使气味和构件的变形减少到最小的程度

- 因其适合多种材质和加工方式，故可减少库存产品种类
- 不破坏油漆，与通常使用的机床密封件相容

典型数据

项目	试验方法	单位	典型数值
外观	目测		深棕色
密度 (20°C)	ASTM D1298	kg/m ³	840
运动粘度 (40°C)	ASTM D445	mm ² /s	12
闪点 (开口)	ASTM D92	°C	130
铜片腐蚀	ASTM D130	-	1b
酯	-	-	含酯
硫	-	-	含硫
氯	-	-	含氯

注：以上为典型数据，不代表产品指标。

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。

Ilucut™ 170
17 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