产品技术说明书

Ilocut™ 280

产品说明

嘉实多 Ilocut 280 一种由溶剂精制矿物油调制的、含极压和油性添加剂的高性能油性切削液。该产品无腐蚀性，既适合于黑色金属也适合于有色金属的加工。

应用场合

Ilocut 280　　Gleason Revacycle

	铸铁	低碳钢	高碳钢	合金钢	不锈钢	铜合金	铝
钻孔	可以	可以	可以	可以	可以	可以	可
铣削	可以	可以	可以	可以	可以	可以	可
攻螺纹	可以	可以	可以	可以	可以	可以	可
攻外螺纹	可以	可以	可以	可以	可以	可以	可
车削	可以	可以	可以	可以	可以	可以	可
拉削	可以	可以	可以	可以	可以	可以	可

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
- 在使用中能够保持清洁，不产生异味
- 低油雾
- 良好的流动性，能有效带走高速加工中摩擦产生的热量，避免由此引起的烟雾和工件变形
- 因其适合多种材质和加工方式，故可减少库存产品种类
- 对操作者及环境无损害
- 不损坏油漆，与通常使用的设备密封件相容

典型数据

项目	试验方法	单位	典型值
外观	目测	-	黄色清澈液体
密度（20℃）	ASTM D1298	kg/m³	898
粘度（40℃）	ASTM D445	mm²/s	26
闪点（闭口）	ASTM D92	℃	180
铜片腐蚀	ASTM D130	-	1a
酯	-	-	含酯
硫	-	-	不含
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℃或严寒的环境中，也不应暴露在强光下。

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