



产品技术说明书

Ilocut 534

高性能油性切削液

产品说明

嘉实多Ilocut™ 534是一款中粘度、含氯的高性能油性切削液。

应用场合

Ilocut 534 特别适用于钢、不锈钢、以及一些加工难度较高的合金钢比如铬镍铁合金的钻孔和深孔钻。
该产品含活性硫，不适用于铜及铜合金的加工。

ü ü 推荐的核心应用 ü 可选择的应用，使用前请咨询嘉实多销售代表

	铸铁	中低合金钢	高合金钢/ 镍铬合金	钛合金	铝合金	铜
珩磨/ 超精磨						
磨削						
钻孔	ü ü	ü ü	ü ü			
拉削/齿轮加工	ü ü	ü ü	ü			
一般加工	ü ü	ü ü	ü ü			

产品优点

- 领先的添加剂技术赋予该切削液优异的极压润滑性，并通过延长刀具寿命降低生产成本。
- 改善表面精度并提高切削速度，从而进一步提升加工效率。
- 经济型产品，广泛适用于多种金属加工应用类型。

典型数据

测试项目	测试方法	单位	Ilocut 534
比重 @ 15°C / 59°F	ASTM D1298 / ISO 3675	kg/m ³ / lbs-gal	886 / 7.39
外观	目测	-	琥珀色
运动粘度 @ 40°C / 104°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	15
闪点 (开口)	ASTM D92 / ISO 2592	°C/°F	>150 / >300
铜片腐蚀 (3 小时@100°C/212°F)	ASTM D130 / ISO 2160	等级	1b

注：以上为典型数据，不代表产品指标。

其他信息

	酯	活性硫	非活性硫	磷	钙	氯	锌
添加剂	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü

储存

始终保持容器/桶封闭，以免产品变质。防冻，防进水。储存于阴凉干燥之处，避免阳光直射。最好将本品储存于5°C ~40°C 室内。欲了解更详细信息，请参阅《化学品安全技术说明书》。

Ilocut 534

13 Jan 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