



Ilocut™ 489

产品说明

嘉实多 Ilocut 489 是一种以溶剂精制矿物油为基础油调合的高性能纯切削油，含极压添加剂和润滑添加剂。该油品不会产生斑迹，故适用于黑色金属和有色金属。

应用场合

Ilocut 489

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

产品优点

- 适合于黑色和有色金属材料的机加工
- 与铜合金兼容并不会产生斑迹
- 出色的极压性能和润滑性能有利于延长刀具寿命
- 使用时不产生残留物、没有气味
- 低油雾产品
- 其流动性能有利于带走在高速机加工时产生的大量摩擦热，降低油雾气味以及减少工件的变形
- 适用于各种原料和加工方式，有利于加工液的整合
- 安全环保
- 不损害表面油漆，与刀具所用的一般密封材料兼容

典型数据

项目	试验方法	单位	典型数值
外观	目测	-	黄色清纯液体
密度 (20℃)	ASTM D1298	kg/m³	898
运动粘度 (40℃)	ASTM D445	mm²/s	33
闪点 (开口)	ASTM D92	℃	>180
铜片腐蚀试验	ASTM D130	-	1
酯	-	-	含酯
硫	-	-	不含硫
氯	-	-	含氯

注：以上为典型数据，不代表产品指标。 x

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。

Illocut™ 489
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