



Ilocut™ 11

高性能油性切削液

产品说明

嘉实多 Ilocut™ 11（之前名为Ilobroach™ 11）是一款高度氯化、不含硫、不含重金属的油性切削液。

应用场合

Ilocut 11 在对钢、不锈钢以及不易加工的镍合金进行拉削和齿轮加工时，能够展现出最为出色的加工性能。该产品与有色金属相容。

üü 推荐的核心应用 ü 可能的应用，请在使用前咨询嘉实多代表

	铸铁	中低 合金钢	高合金钢/ 镀铬	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 ü	ü	ü ü	ü ü
一般加工	ü ü	ü ü	ü	ü	ü ü	ü ü

产品优点

- 领先的添加剂技术赋予极高压 (EP) 润滑性能，通过延长刀具寿命、改善表面光洁度和提高切削速度降低生产成本。
- 较高的 EP 润滑性可有效抑制温度的升高和烟雾的产生，从而改善操作人员的接受度。
- 将领先的添加剂技术应用于多金属加工，有助于进行产品整合。
- 低气味、浅色、低油雾，操作人员更易接受。

典型数据

项目	测试方法	单位	Ilocut 11
外观	目测	-	淡黄色
密度 @ 15°C / 59°F	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m³	1.02
运动粘度 @ 40°C / 104°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm²/s	18
闪点 - 开口法	ASTM D92 / ISO 2592	°C/°F	198
铜片腐蚀 (3小时 @ 100°C / 212°F)	ASTM D130 / ISO 2160	等级	1b

以上数据是在一般制造公差的情况下获得。

典型数据

	酯类	活性硫	非活性硫	磷	钙	氯	锌
添加剂	ü					ü	

储存

为避免产品变质，请始终保持包装/桶密封。产品应储存于干燥阴凉之处，避免阳光直射。防冻、防进水。为获得最佳的产品稳定性，最好将产品放置于5°C-45°C / 41°F-113°F的室内储存。

欲了解更多详情，请参阅产品安全数据表。

该产品之前名为 Ilobroach 11. 2015 年进行了产品名称变更。

Ilocut™ 11
19 Aug 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