



Ilocut™ 532 MP

多用途油性金属加工液

产品说明

嘉实多 Ilocut™ 532 MP 是一种不含氯，不含重金属的多用途油性金属加工液。本产品基于高精炼的基础油，还可用于液压系统用油，满足 ISO 6743/4 Type HM 和 DIN 51502 Class HLP-D。

应用场合

嘉实多 Ilocut 532 MP 推荐用于黑色金属和有色金属的一般加工，因为本产品不含活性硫，所以对铜合金不会有腐蚀问题。

	铸铁	中低合金钢	高合金钢、不锈钢	钛合金	铝合金	黄色金属
衍磨、超精磨						
磨削						
钻孔						
拉削、齿轮加工						
一般加工	ü ü	ü			ü ü	ü ü

产品优点

- 多用途，既可以用于加工也可以用于液压系统，帮助降低综合成本；
- 优异的清洗性和分散性，可以有效减少加工液在工件上的残留和沉积；
- 优异的润湿性，帮助降低带走量和消耗量；
- 优异的过滤性和抗氧化能力，帮助提到产品使用寿命；
- 不含氯和重金属，更加环境友好，同时降低废液处理成本；

典型数据

项目	单位	测试方法	Ilocut 532 MP
外观	目测		黄色
比重 @ 15°C / 59°F	ASTM D1298 / ISO 3675	g/l	870
粘度 @ 40°C / 104°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm²/s	32
闪点（开口）	ASTM D92 / ISO 2592	°C/°F	205 - 400
铜腐蚀 (3 hrs@100°C/212°F)	ASTM D130 / ISO 2160	Rating	1a

注：以上为典型数据，不代表产品指标。

典型数据

	酯	活性硫	非活性硫	磷	钙	氯	锌
添加剂				ü			

Ilocut™ 532 MP
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