

Ilocut™ 482

高性能的纯油性切削液

产品说明

嘉实多 Ilocut™ 482 是一种含氯的中等粘度纯油性切削液。

应用场合

Ilocut 482 是专门为铸铁到高合金钢和有色金属的通用加工、磨削、拉削加工设计开发的产品。

	铸铁	低-中合金钢	高合金钢/ 镍-铬合金	钛合金	铝合金	铜合金
珩磨/超精磨	-	-	-	-	-	-
磨削	ü	ü	ü	-	ü	ü
钻孔	-	-	ü	-	ü	ü
拉削/ 齿轮加工	ü	ü	-	-	ü	ü
普通加工	ü	ü	ü	-	ü	ü

产品优点

- 先进的添加剂技术保证了优秀的极压润滑性，延长了刀具寿命，从而降低了成本
- 提高了表面光洁度和加工速度，从而提高了生产效率
- 适合多种金属加工的卓越添加剂技术为加工液的整合提供了很好的支持

典型数据

项目	测试方法	单位	数值
外观	目测	目测	黄色
粘度@40°C	mm ² /s	DIN 51562	19
粘度@100°F	[SUS]	ASTM D 446	104
密度@15°C	kg/m ³	DIN 51757 ASTM D 1298	882
密度@15°C	lbs/gal	计算值	7.36
闪点 (开口)	°C	ISO 2592	>180

项目	测试方法	单位	数值
闪点 (开口)	°F	ASTM D 92	>355
铜片腐蚀	3 hr at 100°C	ISO 2592 ASTM D 130	1b

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
是否添加	+	-	-	-	-	+	-

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。

Ilocut™ 482

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《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