

Ilocut™ 333 ST 2

高性能的纯油性切削液

产品说明

嘉实多 Ilocut TM 333 ST 2 是一种低气味、中等粘度溶剂精制切削油，含有高性能硫化酯和极压添加剂，以增强其极压性能，适用于难加工金属的严苛加工。

应用场合

嘉实多 Ilocut 333 ST 2 可应用于高碳合金和不锈钢的复杂工件的精密加工。本产品已证实可用在加工多种耐热钢的多主轴自动机床上。

嘉实多 Ilocut 333 ST 2 也可以用在多种铣削加工，攻丝，齿轮加工的滚齿和剃齿。本产品不适合加工铜及其合金。

	铸铁	低碳钢	高碳钢	合金钢	不锈钢	铜合金	铝合金
钻孔	ü	ü	ü	ü	ü	-	-
铣削	ü	ü	ü	ü	ü	-	-
攻螺纹	ü	ü	ü	ü	ü	-	-
攻丝	ü	ü	ü	ü	ü	-	-
车削	ü	ü	ü	ü	ü	-	-

产品优点

- 良好极压性能和润滑性能能够延长刀具寿命和提高表面光洁度
- 极好的加工精确度
- 适用于多种钢质材料的加工
- 良好的自动车床导管衬套润滑性能

典型数据

特性	单位	测试方法	数值
外观	目测	目测	琥珀色液体
粘度@40°C	mm ² /s	DIN 51562 ASTM D445	30.5
密度@15°C	kg/m ³	DIN 51757 ASTM D1298	910
闪点 (开口)	°C	EN ISO 2592	>160
铜片腐蚀	3 hr at 100°C	ISO 2592 ASTM D130	4c

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
是否添加	ü	ü	ü			ü	ü

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™ 333 ST 2

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