



Variocut™ B 30

高性能的纯油性切削液

产品说明

Castrol Variocut™ B 30 是一种不含氯和重金属的纯油性切削液。

应用场合

Variocut B 30 是专门为不锈钢的拉削和高拉伸钢的苛刻加工设计开发的产品。它也适合于齿轮的铣削、切削和成型加工。Variocut B 30 含有活性硫，不适合铜合金的加工。

ü suggested core application ü possible application, please consult Castrol representative prior to use

	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						
钻孔						
拉削 / 齿轮加工	ü	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
- 不含氯的配方使得废油处理成本降低，同时也保护了环境

典型数据

特性	测试方法	单位	Variocut B 30
外观	目测	-	琥珀色
密度 @ 15°C / 59°F	ASTM D1298 / ISO 12185	kg/m ³ - lbs/gal	888 - 7.41
粘度 @ 40°C / 104°F	ASTM D446 / DIN 51562	mm ² /s	23
闪点 (开口)	ASTM D92 / ISO 2592	°C/°F	>160 / >320
铜片腐蚀 (3 hrs@100 °C/212°F)	ASTM D130 / ISO 2160	Rating	4c

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	ü	ü	ü	ü			ü

储存

To avoid product deterioration always keep the container/drum tightly sealed. Store the product in a cool, dry place away from direct sunlight. Prevent exposure to frost and avoid water ingress. For optimum product stability, it is preferable to store the product indoors between 5°C and 45 °C / 41°F and 113°F.

For more details, please refer the product safety data sheet.

Variocut™ B 30

29 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