



Variocut™ B 9

高性能油性切削液

产品说明

嘉实多 Variocut™ B 9 是基于合成酯和矿物油技术开发的一款不含氯、不含重金属的纯油性金属加工液。

应用场合

Variocut B 9 特别适用于航空航天工业中针对黑色金属的高性能拉削及齿轮切削作业。

Variocut B 9 含有活性硫，与铜及铜合金不相容。

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/镍铬合金	钛合金	铝合金	铜
珩磨/超精磨						
磨削						
钻孔	ü	üü	üü	üü		
拉削	ü	üü	üü	üü		
齿轮加工	ü	üü	üü	ü		
一般加工	ü	üü	üü	ü		

产品优点

- 领先的添加剂技术赋予极高压 (EP) 润滑性能，并通过延长刀具寿命降低生产成本。
- 通过更好的表面处理效果和更快的切削速度来提高整个工艺流程的效率。
- 配方中不含氯、不含重金属，在更具环保性的同时，降低废弃物处理的成本。

典型数据

项目	测试方法	单位	Variocut B 9
外观	目测	-	黄色
运动粘度 @ 40°C / 104°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	11
闪点 - 开口法	ASTM D92 / ISO 2592	°C/°F	160 / 320
铜片腐蚀 (3 小时 @ 100°C / 212°F)	ASTM D130 / ISO 2160	等级	4c
密度 @ 15°C	NFT 60 172	g/ml	0.870

以上数据是在一般制造公差的情况下获得。

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。

Variocut™ B 9

28 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