



Hysol MB 20

高性能金属切削液

产品说明

嘉实多Hysol™ MB 20 是一款高性能的，不含氯及甲醛释放剂的半合成金属切削液。它含有的独特添加剂组合极大地提高了加工性能和表面光洁度，并提供极佳的产品稳定性，有助于提高生物稳定性，继而降低整体操作成本。

Hysol MB 20 适用于大型中央系统和单油槽机。

应用场合

Hysol MB 20 特别适用于铸铁和中低合金钢的加工。

	铸铁	中低合金钢	高合金-不锈钢	铝合金	镁合金	有色金属
磨削	ü ü ü	ü ü	ü ü			
铣削、车削 (一般加工)	ü ü ü	ü ü	ü			
钻孔	ü ü ü	ü ü				
铰孔、攻丝	ü ü ü	ü				
拉削	ü ü ü	ü				

√√√核心应用 √√推荐应用 √建议应用，请咨询当地嘉实多销售代表

产品优点

- 不含甲醛释放剂，符合健康及安全的规定
- 不含氯和亚硝酸盐，符合当地法律规定、废弃物处理及环保的要求。
- 有效抵抗微生物的侵袭，从而延长切削液寿命，降低维护成本并减少停机时间。
- 低泡（在建议的水硬度条件下）
- 极佳的防腐蚀性能有助于更好地保护机床和工件
- 优异的润滑性有助于提高刀具的寿命并保证工件的质量
- 出色的润湿性有效地减少了切削液的带出量，继而确保机床及其部件的整洁

典型数据

	测试方法	单位	测量值
浓缩液			
外观	目测		琥珀色
矿物油含量	计算	Wt%	29
乳化液			
外观	目测		透明
pH (5%)	DIN 51369 ASTM E70-97		9.5
折光系数			1.25

推荐使用浓度

磨削 4 – 5%
加工 5 – 8%

推荐水硬度 100-600 ppm CaCO₃

其他信息

	硼	甲醛释放剂	EP-酯	胺类	氯
添加剂	ü	-	-	ü	-

储存

始终保持容器/桶封闭，以免产品变质。防冻，防进水。储存于阴凉干燥之处，避免阳光直射。最好将本品储存于5°C ~40°C 室内。欲了解更详细信息，请参阅《化学品安全技术说明书》。

Hysol MB 20
25 Dec 2014
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）。所提供的信息，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