

Hysol™ X

高性能水溶加工液

产品说明

嘉实多 Hysol™ X 是一种高性能水溶，不含氯的金属加工液。它含有的独特添加剂组合可以极大地提高加工性能和表面光洁度，并提供极佳的产品稳定性，提高生物稳定性，并降低整体操作成本。

嘉实多 Hysol X 适用于大型中央系统和单油槽机。

应用场合

Hysol X 特别适用于刚，不锈钢及铝合金的加工。

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

üüü: 主要运用

üü: 推荐运用

ü: 建议运用，请联系嘉实多负责人

产品优点

- 不含氯和亚硝酸盐，符合当地法律规定，废品处理要求及环境要求。
- 抵抗真菌和细菌侵扰可以延长液压力寿命，降低成本并减少停机时间。
- 低泡（在建议的水硬度条件下）
- 极佳的防腐蚀性能可以更好的保护机床和工件
- 先进的润滑化合物保证改善机械中的机床寿命及工件质量
- 出色的润湿性可减少切削液的带出量，并保证机床及其部件的整洁
- 极其优异的多金属相容性，完美应用于多金属的多用途高性能加工

典型数据

	测试方法	单位	Hysol X
浓缩液			
外观	目测	-	琥珀色
矿物油含量	计算	Wt%	41
乳化液			
外观	目测	-	乳白色
pH (5%)	ASTM E70-97 / DIN 51369	-	9,0
折光系数	-	-	1,0

推荐使用浓度

磨削	4-6%
一般加工	4-7%
钻孔	6-10%
铰孔, 攻丝	6-10%
拉削	7-12%

推荐水硬度 20-800 ppm CaCO₃

其他信息

	硼	甲醛释放剂	EP-酯	胺类	氯
添加剂	ü	ü	ü	ü	-

储存

To avoid product deterioration, keep the container/drum tightly sealed always. Prevent any frost and water ingress. Store it in a cool and dry place away from direct sunlight. It is preferable to store the product indoors always. For more details, please refer the product safety data sheet.

Hysol™ X
25 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