

## Hysol SL 37 XBB

水溶性切削液

### 产品说明

嘉实多 Hysol™ SL 37 XBB 是一款高性能水溶性切削液，且配方中不添加硼和甲醛释放型杀菌剂。该产品配方中的添加剂组合能有效提升加工性能并改善表面光洁度，同时也提供了良好的产品稳定性，从而降低总体运营成本。

Hysol SL 37 XBB 适用于大型中央系统和单机。

### 应用场合

Hysol SL 37 XBB 特别适用于钢、合金钢以及铝合金加工。

üü 推荐的核心应用 ü 可能的应用，使用前请咨询嘉实多销售代表

	铸铁	低中合金钢	高合金钢 /不锈钢	铝合金	铜
磨削	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 ü	
铰孔，攻丝	ü	ü	ü ü	ü	
拉削	ü	ü	ü ü	ü	

### 产品优点

- 配方中不添加甲醛释放型杀菌剂和硼，符合环保要求以及废弃物处理的有关规定
- 延长切削液使用寿命，减少日常维护和故障停机时间
- 在推荐的水质条件下，低泡
- 更好的润滑性，延长刀具使用寿命，改善钢和合金钢加工的表面光洁度
- 更好的润湿性，降低切削液带走量的同时保持机床及零部件的整洁

## 典型数据

	单位	试验方法	典型值
<b>浓缩液</b>			
外观	-	目测	琥珀色
矿物油含量	Wt%	计算	32
<b>乳化液</b>			
外观	-	目测	乳状
pH (5%)		DIN 51361 ASTM E70-97	9,4
折光系数			1,1

典型数据，不代表产品指标。

## 推荐使用浓度

磨削	5- 7%
一般加工	5- 8%
钻孔	7-10%
铰孔和攻丝	7-10%
拉削	8-10%

推荐水硬度范围： 50-800 ppm 硬水

## 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，建议将产品放置于 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。

Hysol SL 37 XBB  
07 Mar 2019

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](http://www.castrol.com/globalbusiness/cn)