



## Techniclean™ HP

高压喷淋工业清洗剂

### 产品说明

嘉实多 Techniclean™ HP 是一款水溶性、弱碱性的工业清洗剂，含有可生物降解的表面活性剂和防锈剂。

### 应用场合

嘉实多 Techniclean HP 可应用于多种金属材料的工序间清洗，适用于多种工业喷淋清洗设备及密集型冲洗设备对工件进行的清洗作业。

本产品特别推荐用于高压清洗和去毛刺设备。

本产品可有效去除水溶性金属加工液、轻负荷的油性切削液和成型油、润滑油、软膜防锈剂，切屑和一般污垢。

### 使用条件

最佳使用条件取决于具体的应用要求及所需清除污垢的数量和性质。

浓度范围	1 - 4 %
温度范围	室温-65°C/ 150°F
喷淋压力	最大1000bar/14500psi

### 产品优点

- 极佳的低起泡性 - 可靠性好, 有助于减低因气蚀等情况给高压泵造成巨额损失的风险。
- 出色的抗乳化性有助于更便捷地撇除杂油并延长油槽的使用寿命 - 减低维护和废液处理的成本。
- 在金属表面形成一层暂时性的防锈膜 - 将废品率降至最低从而提高生产效率。
- 多用途产品，可适用于多种金属，且软硬水皆适用 - 有助于进行清洗剂的产品整合。

## 典型数据

项目	测试方法	单位	Techniclean HP
外观	目测	-	清澈浅黄色液体
密度 @ 15 °C	DIN51757	kg/m <sup>3</sup>	1040
密度 @ 59 °F	DIN51757	lb/gal	8.7
pH ( 5% , 去离子水 )	-	-	9.3

## 浓度控制

从锥形瓶中吸取10ml。

加1-2滴指示液直至颜色变为硝氮黄。

用盐酸滴定 ( c = 0,1 ml/l ) 直至颜色由蓝变黄。

浓度=所需的盐酸量 ( ml ) ×系数 ( 1.0 )

Techniclean™ HP

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