



Techniclean™ HP 2

水性清洗剂

产品说明

嘉实多 Techniclean™ HP 2 (之前名为CareClean™ HP)是一款水性、低碱度、且具有超低泡特性的工业喷淋清洗剂。Techniclean HP 2 是一款专为适应环保以及操作安全的要求而开发的过程清洗剂，且该产品配方中不添加硅酸盐及亚硝酸盐。

应用场合

Techniclean HP 2 是专为用于清洁黑色及有色金属工件的高压工业清洗设备开发的产品。

该产品推荐用于去除加工铸件、气缸、齿轮箱和其他通用机械零件时产生的细屑、磨屑，以及机床用润滑油和金属切削液。

本产品也可用作压力测试系统的防锈剂。

使用条件

浓度范围： 2-3%
温度范围： 室温-70°C
喷雾压力： 3500 - 10000 psi (240-960 bar)

最佳使用条件取决于具体的应用需求，以及所需去除污物的数量和性质。

产品优点

- 在高达10000 psi 的压力下，仍能保持低泡特性。
- 优异的工序间防锈，特别适合需要多工序操作的工件加工。
- 适用于黑色及有色金属材料。
- 出色的抗乳化性，有助于去油和延长清洗寿命，从而降低维护及废弃物处理成本。
- 环保配方，操作安全。

典型数据

项目	试验方法	单位	数值
外观	目测	-	清澈无色或黄色液体
密度 @ 15 °C	ASTM D4052	g/ml	1.08
pH (2% , 去离子水)	ASTM E70/97	-	9.8
总碱度, pH 4	BAM 101	% NaOH	9
铸铁腐蚀试验, 5% 去离子水	IP 287	-	0
折光系数	嘉实多方法		2.8

注：以上为典型数据，不代表产品指标。

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，请参见产品安全数据表。

该产品之前名为 CareClean HP。2015 年进行了产品名称变更。

Techniclean™ HP 2

05 Jul 2018

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