

## Techniclean™ 200 EF

重负荷碱性清洗剂

### 产品说明

嘉实多 Techniclean™ 200 EF 是一款含有无机盐和高效表面活性剂的水溶性碱性清洗剂。

### 应用场合

Techniclean 200 EF 特别设计用于敏感材料的精密清洗，比如半导体、计算机硬盘的含硅材料和电子行业中的其他相关部件以及工程领域的精密零部件。

Techniclean 200 EF 是一款泡沫增强型清洗剂，推荐用于浸泡、搅拌浸以及超声波除尘浴。本产品亦可用于为应对起泡现象而采用的低压喷淋清洗设备。

Techniclean 200 EF 适用于大多数金属材料，但会导致某些敏感型铝材出现变色。因此建议在使用前进行兼容性测试。

### 使用条件

温度范围： 20 - 80°C

浓度范围： 20%

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

- 强效的碱性清洗剂，有效清除大多数的重污物 - 有助于改善工件品质、降低废品率。
- 通用、经济型产品，适用于各种加工方式，软硬水环境皆可使用 - 有助于客户进行清洗剂类产品的整合。
- 不含APEO (烷基酚聚氧乙烯醚) - 确保符合那些特别明文禁止使用相关化学物质的法律法规的要求以及废弃物处理的有关规定。

### 典型数据

项目	测试方法	单位	典型数值
外观	目测	-	清澈无色液体
密度 @15°C	ASTM D4052	g/ml	1.11
pH ( 2% 去离子水 )	ASTM E70/97	-	11.7
浊点	BAM 164	°C	66

以上数据是在一般制造公差的情况下获得。

## 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，最好将产品放置于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。

Techniclean™ 200 EF

12 Aug 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)