



Techniclean™ MP 1

多用途清洗剂

产品说明

嘉实多Techniclean™ MP 1 (之前名为CareClean™ MP) 是一款含有生物可降解表面活性剂和防锈剂的、水性的、中碱性工业多用途清洗剂。

应用场合

嘉实多Techniclean™ MP 1 是一款广泛适用于各类现代化设备中大多数金属部件的高标准精密清洗的多用途过程清洗剂，主要的清洗方式包括喷淋、集中冲洗、各类浸泡以及超声波清洗等。

本产品也可用于太阳能行业硅片的清洗。

Techniclean MP 1 能够有效去除乳化切削油、轻负荷切削油或成型油、润滑油、软膜型防锈剂、金属切屑以及一般污物。

使用条件

	喷淋	冲洗	浸泡	超声洗
浓度区间	2-5%	2-5%	3-6%	2-5%
温度区间	60-80°C	60-80°C	40-80°C	40-70°C
喷淋压力	3 bar (5 psi)	12 bar (200 psi)	N/A	N/A

理想的使用条件取决于具体的应用要求以及需清除污物的数量和性质。

产品优点

- 在金属表面形成暂时性的防锈膜，从而有效降低废品率，改善生产效率。
- 乳化油静置后会分层以便于撇除；有助于延长系统使用寿命、降低设备维护和清理成本。
- 生物可降解的表面活性剂组合更符合环保的要求。
- 通用型产品，广泛适用于大多数金属材质的各类应用；同时适用于软硬水环境，从而帮助客户整合清洗剂种类。

典型数据

项目	试验方法	单位	典型数值
外观	目测	-	亮白至琥珀色的清澈液体
密度 @ 15°C	ASTM D1298	g/ml	1.09
pH (浓缩液)	ASTM E70/97	-	9.3
pH (2% 去离子水)	ASTM E70/97	-	9.0
浊点 (3% 去离子水)	DIN EN 1890	°C	40
铸铁腐蚀试验 (3% 去离子水)	IP 287	-	通过

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，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。

该产品之前名为 CareClean™ MP。2015 年进行了产品名称变更。

Techniclean™ MP 1

07 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