



Techniclean MP Flex™

重负荷, 多用途碱性清洗剂

产品说明

嘉实多 Techniclean MP Flex™ 是一款水性的多用途碱性清洗剂，含有可生物降解表面活性剂和防锈剂，不含强复合剂。

应用场合

嘉实多 Techniclean MP Flex 是一款通用型的产品，不仅广泛适用于生产制造流程中的各个操作环节，同时也可应用于包括黑色金属和有色金属在内的各类金属材质。

Techniclean MP Flex的用途包括：

- 针对各类现代化机械设备的工业过程清洗，包含了喷淋式冲洗、浸泡式清洗、超声波清洗等各种清洗方式；能够有效去除各类难以清洗的污渍，比如重负荷的油性切削液、成型油、油脂、含蜡防锈油膜、润滑油、润滑脂、碳、金属碎屑以及车间内的普通污垢。
- 中央系统机床的清洗，单机以及其他机床被污染区域的清洗。该清洗剂广泛适用于各种类型的水溶性金属切削液以及全合成金属切削液。使用时请提前一天把清洗剂加入将要换液系统中，以确保次日整个冷却系统清空后被彻底清洗干净。
- 针对地面、墙面或其他坚硬表面的一般保养和清洁。
- 与研磨油石配合进行整体振动研磨。

产品优点

- 强碱性但与多种金属材质相容。不会对机床、设备的漆膜以及水泥、塑料等其他常用工业材料的表面造成任何不良影响。
- 室温环境下低泡，有助于系统在冷水时启动，从而在低成本条件下保证生产效率，更经济。
- 不含强复合剂，不会对之后的废水处理造成不良影响。
- 通用型产品，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。

典型数据

项目	试验方法	单位	典型数值
外观	目测	-	清澈棕色液体
密度 (20°C/ 68°F 时)	IP 160	g/ml	1.15
pH (2%溶液)	BS 1647	-	12

注：以上为典型数据，不代表产品指标。

使用建议

嘉实多 Techniclean MP Flex适用于多种金属材质的清洗，但对于铜等黄色金属，建议使用清水冲洗以去除碱性残留物质。

	喷淋冲洗	浸泡/超声波冲洗	保养清洗 & 整体振动研磨
浓度范围	10%	20%	0.5-2%
温度范围	80°C / 176°F	80°C / 176°F	室温

该产品使用的最佳工况视具体的加工要求、以及所需去除污物的数量和性质而定。

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，请参见产品安全数据表。

该产品之前名为 Flexiclean™。 2015 年进行了产品名称变更。

Techniclean MP Flex™

08 Jul 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