



Techniclean™ AS 80

化学清洗剂

产品说明

嘉实多Techniclean™ AS 80 (之前名为CareClean™ PC) 是一款低气味、高闪点, 用于工业过程清洗的脱芳香烃溶剂。

应用场合

Techniclean AS 80 特别推荐用于替代低闪点的烃类溶剂以及含氯溶剂, 如三氯乙烯, 可用于清洗钢或有色金属部件在生产过程中产生的油或脂类污渍。

该产品拥有出色的溶解能力, 且与各类金属基层以及大多数非金属基层有良好的相容性。

使用条件

喷洗/冲洗

进行喷洗或冲洗时须选择适用于烃类溶剂的低压清洗设备。

搅拌浸槽/ 静态浸槽/ 超声槽

工件须完全浸没, 浸泡时间视污染物的情况而定。浸槽及其他相关设备须为烃类溶剂的应用作特殊设计。

擦拭法

本产品须采用手工喷洗或刷洗, 而后将表面擦拭干净。

Techniclean AS 80 通常在室温下使用。为取得更理想的清洁效果以及更快的干燥速度, 请将该产品加热使用 (不超过50°C, 必须使用专用设备加热)

产品优点

- 对于动、植物和矿物类油脂具有出色的溶解能力; 得益于极低的表面张力, 该产品能够有效渗入难以到达的部位, 令工件更清洁, 从而降低返工的成本。
- 作为一款低气味、高闪点、低芳香烃含量的烃类溶剂, 有助于降低火灾风险、改善现场工人的工作环境。
- 不含氯, 确保符合那些特别明文禁止使用含氯化学品的相关法律法规的要求以及废弃物处理方面的规定。
- 不产生废水, 其溶剂部分能够通过蒸馏法回收再利用, 在提高效率的同时也更经济。
- 适用于各种工程金属材料且对大多数油漆涂料和塑料无不良影响。

典型数据

项目	试验方法	单位	典型数值
外观	目测	-	清澈水白色液体
颜色 (Saybolt)	ASTM D156 / ISO 2049	-	+30
密度 @ 15°C / 59°F	ASTM D4052 / ISO 12185	g/ml	0.80
运动粘度 @ 40°C	ASTM D445 / ISO 3014	mm ² /S	1.6
闪点, PM	ASTM D93 / ISO 2719	°C	> 77
蒸馏区间	ASTM D86 / ISO 3405	°C	200 - 250
芳香烃含量	ASTM D1319	%	< 0.5
苯胺点	ASTM D611	°C	75
KB值 (贝壳杉脂丁醇值)	ASTM D1133	-	30
硫含量	ASTM D5453	ppm	< 5
折光系数	ASTM D1218	-	1.4430

注：以上为典型数据，不代表产品指标。

使用建议

根据当地相关法律法规的要求，所有设备及工作区域都须特别标识“易燃溶剂”。

Techniclean AS 80 不可在为含氯溶剂设计的蒸汽脱脂设备中使用。

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 PC。 2015 年进行了产品名称变更。

Techniclean™ AS 80

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