



## Techniclean™ D 820

重负荷、强碱性清洗剂

### 产品说明

嘉实多 Techniclean™ D 820 ( 原名为 Product LD 0082 CL ) 是一款水性、低泡、强碱性的工业清洗剂。该产品不含硅酸盐。

### 应用场合

Techniclean D 820 适用于黑色金属在生产制造以及再调质工艺过程中使用的浸入法和喷洗法的清洁。不建议使用于铝、铜及和铜合金的表面。

Techniclean D 820 适用于清除中性清洗剂难以去除的重质污垢，如重负荷切削油或成型油、脂状和蜡质防锈剂油膜、润滑油和润滑脂，以及碳、锈和涂料。

Techniclean D 820 可用作单组份清洗剂，也可在需要 更强清洁性的场合与表面活性剂组合一同使用，如在使用浸没法时与嘉实多Surfactant S 626一同使用。

### 使用条件

	喷淋/冲洗	浸没/超声波
浓度范围：	0.5 - 5%	1 - 15%
温度范围：	最高值 80°C / 176°F	最高值 90°C / 194°F

该产品的最佳使用条件取决于具体的加工要求、以及所需清除污物的数量和性质。

### 产品优点

- 强效碱性清洗剂，即便在去除重质污垢时也可达到较高的清洁水平。
- 得益于良好的油脂水解特性，能将残油从清洗溶液中撇除，从而延长使用寿命，进而降低维护和废弃物处理的成本。
- 不含硅酸盐 - 有助于降低日常维护的工作量并延长清洗槽更换的时间间隔，并借助清洗设备将固体残留物的数量降至最低，从而提高生产效率。
- 液态产品，操作简便，适用于自动投料系统。
- 通用型产品，可用于各种加工方式，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	测试方法	单位	典型数值
外观	目测	-	清澈至轻微浑浊的黄色液体
密度 @ 20°C	ISO 12185	g/ml	1.40
pH ( 1% 稀释液 )	ASTM E70/97	-	12.9

以上数据是在一般制造公差的情况下获得。

## 其他信息

### 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。

**本产品原名为 Product LD 0082 CL。于2015 年进行了产品名称变更。**

Techniclean™ D 820

09 Sep 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)