



## Techniclean™ D 300

多用途碱性清洗剂

### 产品说明

嘉实多 Techniclean™ D 300 (之前名为No. 300) 是一款含有有机盐和高效表面活性剂的通用型水碱性工业清洗剂。

### 应用场合

Techniclean D 300是一款通用型的产品，广泛适用于生产制造流程中的各个操作环节。该产品可用于浸泡、搅拌式浸泡、超声波清洗等多种形式的工业过程清洗，能够有效去除各种难以清洗的顽垢，比如重负荷油性切削液、油脂、含蜡防锈油膜、润滑油、润滑脂、碳、金属废屑及其他常见的车间内污垢。

Techniclean D 300也可用于针对机床、刀具、设备乃至水泥地面、墙面和窗户等的通用型清洁保养。

Techniclean D 300适用于大多数黑色金属及有色金属。特别推荐用于铝、铜以及锌合金等需要清洁后再清洗的金属材质。

### 使用条件

|       | 过程清洗<br>- 浸泡 / 超声波清洗 - | 维护清洗       |
|-------|------------------------|------------|
| 浓度范围: | 1.5% - 6%              | 3%         |
| 温度范围: | 30 - 70 °C             | 30 - 70 °C |

最佳使用条件取决于具体的加工要求以及所需去除污垢的数量和性质。

### 产品优点

- 强碱性、适用于多种金属材质的强力清洗剂，能够有效去除多种重负荷污垢，如重型金属加工油、润滑脂以及防锈剂，从而实现最少停机次数和时间条件下的高效加工。
- 水溶性配方消除火灾风险。
- 通用型、经济型产品，适用于多种加工方式和不同的软硬水环境。
- 对于黑色金属，具备优异的过程中防锈性能，同时实现切屑量的最小化。

## 典型数据

| 项目               | 试验方法                   | 单位          | 典型数值   |
|------------------|------------------------|-------------|--------|
| 外观               | 目测                     | -           | 无色透明液体 |
| 密度 @ 15°C / 59°F | ASTM D4052 / ISO 12185 | g/ml        | 1.14   |
| pH (2%)          | ASTM E70/97            | -           | 12.0   |
| BOD              | -                      | mg/L, @0.1% | 6      |
| COD              | -                      | mg/L, @0.1% | 30     |

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，请参见产品安全数据表。

**该产品之前名为 No 300。2015年进行了产品名称变更。**

Techniclean™ D 300

09 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《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)