

## Rustilo 4135 HF

脱水型防锈液

### 产品说明

嘉实多 Rustilo™ 4135 HF 是一种溶剂分散型防锈液。Castrol Rustilo™ 4135 HF 能够置换游离水和碱性清洗剂并形成防锈膜，室内储存防锈期达12个月。这种薄的脂膜也可以防止指纹印的产生。

### 应用场合

嘉实多 Rustilo 4135 HF 的使用场合:

- 用于在前道加工工序中接触含水的切削液、磨削液、清洗剂或被水漂洗前的工件防锈
- 室内储存湿度较高时的防锈
- 酸性环境下的防锈
- 需要容易脱膜时的场合

### 产品优点

- 以防锈油膜置换游离的水和碱性清洗剂
- 指纹抑制性可以保护工件在手工搬运时不被指纹印污染
- 单层的防锈膜可以保护有色金属和黑色金属工件在酸性环境中不被锈蚀

## 典型数据

| 项目                 | 测试方法      | 单位                  |                  |
|--------------------|-----------|---------------------|------------------|
| 外观                 | CN-TM-007 | -                   | 清澈, 琥珀色          |
| 基础油类型              | -         | -                   | 脱芳烃溶剂            |
| 闪点 (COC)           | CN-TM-039 | °F/ °C              | 234°F ( 1 12°C ) |
| 总成膜量               | -         | %                   | 10               |
| 膜厚                 | -         | µm                  | 2 - 2.5          |
| 成膜类型               | -         | -                   | 薄, 脂膜            |
| 干燥时间 @ 20°C        | -         | min                 | 90               |
| 防锈期* 室内储存          | -         | 月                   | 12               |
| 比重@60°F ( 1 6 °C)  | CN-TM-086 | g / cm <sup>3</sup> | 0.826 – 0.846    |
| 粘度@100°F ( 4 0 °C) | CN-TM-101 | SUS                 | 35 - 38          |
| 钡                  | -         | -                   | 不含有              |
| 指纹抑制性              | MW-TM-315 | -                   | 有                |
| 脱水性                | MW-TM-319 | -                   | 有                |

\* 防锈期是假设工件有防水油布或其它遮蔽物的情况下注：以上为典型数据，不代表产品指标。

## 使用建议

建议使用方法及使用浓度

- 为确保最佳防锈效果及水置换性，Rustilo 4135 HF 应该用浸泡法和冲洗法。
- 如果能保证喷涂设备能在工件表面上喷涂均匀，也可以使用喷涂法。

## 其他信息

### 脱膜

必要时，可采用石油溶剂或适当的碱性清洗剂脱除。产品可咨询嘉实多。

Rustilo 4135 HF  
29 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)