

## Rustilo DW 370

脱水型防锈剂

### 产品说明

嘉实多 Rustilo™ DW 370 是一款脱水性能优异的高品质溶剂型防锈剂。该产品在溶剂挥发后会形成一层柔软的脂状保护膜。

### 应用场合

Rustilo DW 370 适用于那些需要提供较高防锈等级的极端环境下的中长期防锈。该产品推荐用于机床和工件在长期储存和运输前的防锈保护。该产品同时具有良好的脱水性能。

Rustilo DW 370 使用刷涂或喷涂均可，若将须作防锈保护的工件浸泡于浸槽，则脱水效果更佳。

### 产品优点

- 基于低芳烃溶剂配方（芳烃含量低于0.5%）。
- 不含钡等重金属。
- 成膜稳定，减少脂膜流失，从而增加了工艺可靠性。
- 防止指纹印。
- 良好的脱水性和渗透性。
- 出色的酸碱腐蚀稳定性。
- 使用寿命长。
- 必要时，Rustilo DW 370 形成的保护油膜可以使用石油溶剂或碱性过程清洗剂脱除。上述石油溶剂和碱性过程清洗剂嘉实多均有销售。

### 典型数据

项目	测试方法	单位	典型数值
外观	目测	-	棕色油性液体
密度 @ 15°C/ 59°F	DIN 51 757	g/ml	0.85
闪点	ASTM D93	°C	62
粘度 @ 20°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	6.6
成膜类型	-	-	脂膜
总成膜量	计算值	%	31
膜厚	-	µm	4 - 6
防锈	(*) 室内储存	月	15 - 18

项目	测试方法	单位	典型数值
防锈	(**)室外储存	月	6 - 9
干燥时间	-	分钟	90

## 其他信息

关于油膜的厚度和消耗量取的是平均值。上述数值适用于有着疏水特性、无孔洞或凹陷的简单几何造型构成的光滑表面。

平均干燥时间指，在室温状态和相对湿度为60-70%时，大多数溶剂挥发所需花费的时间。而一旦溶剂完全挥发，防锈功能将全面启动。

(\*) “室内储存”是指将黑色金属储存于封闭的储藏室内，并保持相对湿度为60%。若对成品表面进行处理或将工件储存于密封包装中，则将获得更长的防锈保护时间。

(\*\*) “室外储存”是指露天仓库，即假定仅由防水帆布/油布或其他形式的覆盖物提供基本防护。

## 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。

产品必须在液态下使用。温度的变化可能引起产品的表现出现浑浊，但这是个可逆的现象，且在大多数情况下，不会对产品质量或其防锈性能产生影响。

欲了解更多详情，请参阅产品安全数据表。

Rustilo DW 370  
12 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](http://www.castrol.com/globalbusiness/cn)