



Rustilo™ DWX 22

脱水型防锈剂

产品说明

嘉实多 Castrol Rustilo™ DWX 22 是一款具备脱水性的强效溶剂型防锈剂。该产品在溶剂蒸发后会形成一层柔软的油脂状保护膜。

应用场合

Rustilo DWX 22 是一种中期防锈剂，推荐用于机床和工件在储存和运输前的防锈保护。

该产品具有脱水性。

尽管Rustilo DWX 22 使用刷涂或喷涂均可，但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

- 含有功能强大的防锈剂组合，在温和条件下为工件提供可靠的防锈保护。
- 出色的脱水和渗透性能，有效避免水滞留以及油膜以下的锈蚀。
- 良好的抗酸抗碱稳定性，保证了（电镀）浸泡的长寿命，从而有效降低运营成本。
- 出色的油膜强度和抗指纹印性能，有效避免成品在搬运时受损从而提升产品品质。
- 必要时，Rustilo DWX 22 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

| 测试项目 | 测试方法 | 单位 | 数值 |
|-------------|------------|--------------------|--------|
| 外观 | 目测 | - | 清澈棕色液体 |
| 密度 @ 15°C | ASTM D4052 | g/ml | 0.82 |
| 闪点, PM | ASTM D93 | °C | 42 |
| 粘度@ 20°C | ASTM D445 | mm ² /s | 5.1 |
| 成膜类型 | 目测 | - | 脂状软膜 |
| 总成膜量 | 计算值 | % | 30 |
| 膜厚度 | 内部测试值 | µm | 5 |
| 涂布率 | 内部测试值 | m ² /L | 50 |
| 干燥时间 @ 20°C | 内部测试值 | 分钟 | 60 |
| 防锈期 | (*) 室内储存 | 月 | 10-12 |
| 防锈期 | (*) 室外储存 | 月 | 4-6 |

* 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

其他信息

关于油膜的厚度和涂覆面积取的是平均值。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。平均干燥时间是指，在室温状态和相对湿度为60-70%时，大多数溶剂蒸发所需花费的时间。而一旦溶剂完全蒸发，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10°C-30°C / 50°F-86°F的室内储存。

产品仅能在液态下使用。温度的变化可能引起产品的表现出现浑浊或变稠，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™ DWX 22

17 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