



Rustilo™ DWX 21

脱水型防锈剂

产品说明

嘉实多 Castrol Rustilo™ DWX 21 是一款具有良好脱水性能的高效溶剂型防锈剂。该产品在溶剂挥发后会形成一层保护性的油膜。

应用场合

无论上一道工序是用水溶性切削液进行金属加工，或是对工件进行冲洗，Rustilo DWX 21 都能在电镀前迅速完成脱水。Rustilo DWX 21 在工件或零件表面形成的油膜为工序间储存或运输的工件提供了有效的短期防锈保护。尽管Rustilo DWX 21 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

- 含脱芳香烃类溶剂，气味温和，更易于被现场操作人员所接受。
- 不含重金属（如钒），更环保，同时有助于降低废弃物处理成本。
- 稳定的抗指纹印特点，将锈蚀的风险降到最低。
- 出色的脱水和渗透性能以及良好抗酸碱腐蚀稳定性，保证了长效的产品使用寿命，从而有效降低运营成本。

典型数据

项目	测试方法	单位	数据
外观	目测	-	清澈棕色液体
密度 @ 15°C	ASTM D 1298	kg/m ³	813
闪点	ASTM D 56	°C	> 38
油膜类型	-	-	油性
总成膜量	-	%	30
膜厚度	-	µm	3 - 4
消耗量	-	kg/100m ²	1.0 - 1.2
防锈	室内存储	月	3
	室外存储	月	1
干燥时间	-	分钟	60

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，防锈功能将充分发挥。
- “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。
- 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，不会影响产品质量。
- 必要时，Rustilo DWX 21 形成的保护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。

Rustilo™ DWX 21

11 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《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