

Rustilo™ 4163

油性防锈剂

产品说明

嘉实多 Rustilo™ 4163 是一款油溶性分散型、指纹抑制性防锈剂。该产品会形成一层轻薄的油膜。

应用场合

Rustilo 4163 可特别用于高湿度环境下的室内防锈。本品适用于在前道加工工序中接触含水的切削液、磨削液、清洗剂后的工件防锈。

此外，Rustilo 4163 还推荐用于需要对工件进行人工检查或包装，以及其他易于清洗的场合。

为了获得最佳的防锈效果，Rustilo 4163 应使用浸泡法和冲洗法，抑或是喷涂法。

产品优点

- 为处于室内潮湿环境下的有色和黑色金属工件提供出色的防锈保护。
- 高闪点，无需特别的防火设备。
- 不含重金属（如钼），确保符合那些特别明文禁止使用相关化学物质的法律法规的要求以及废弃物处理方面的规定。
- 优异的酸性环境防锈特性，为储存在酸性环境或靠近酸性环境的有色及黑色工件提供保护。
- 得益于特殊的添加剂组合，有效防止带有把手的工件发生指印腐蚀。
- 需要时，Rustilo 4163 形成的保护膜可使用石油溶剂或碱性过程清洗剂去除。（上述两种产品嘉实多均有销售）

典型数据

项目	测试方法	单位	典型数值
外观	目测	-	清澈棕色液体
密度 @ 16°C / 60 °F	ASTM D1298	g/ml	0.89
运动粘度 @ 40°C	ASTM D445	mm ² /s	7
膜类型	-	-	油膜
膜厚度	-	µm	2
指纹抑制性	MW-TM-315	-	是
闪点 (COC)	ASTM D92	°C / °F	104-110 / 220-230
防锈	(*) 室内存储	月	12 - 24
	(*) 室外存储	月	不推荐

以上数据是在一般制造公差的情况下获得。

其他信息

所示的油膜厚度和消耗量均为平均值。上述数值适用于具有疏水特性、由无孔洞或凹陷的简单几何造型构成的光滑表面。

(*) “室内储存”是指将黑色金属工件储存于封闭的储藏室内，并保持相对湿度为 60%。如对已完成加工的工件进行表面处理或将工件放置于密封的包装材料中，防锈时间可有效延长。

(**) “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。

储存环境温度的变化可能导致产品出现些许浑浊，但这种情况是可逆的，且不会影响产品质量。

欲了解更多详情，请参阅产品安全数据表。

Rustilo™ 4163

01 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