



Rustilo™ 636

油性防锈剂

产品说明

嘉实多 Rustilo™ 636 是一款基于低粘度矿物油的防锈剂，含有技术领先的防锈添加剂，是不能使用溶剂型产品时的理想之选。

应用场合

Rustilo™ 636 特别适用于金属板和金属管的加工，尤其作为用于钢厂或制管厂的防锈剂。该产品能为所有级别的、有涂层或无涂层的钢圈和束筒提供中期防锈保护。

鉴于针对板材产品的静电喷涂应用需求的持续增长，Rustilo 636被特别设计用于提供最佳的雾化效果，以确保防锈剂在金属表面的均匀涂覆。

此外，Rustilo 636的配方有助于将静电喷涂注油器喷嘴处出现水舌的概率大大降低。这也有效阻止了防锈油在金属表面形成条带状，进一步使防锈剂得以均匀覆盖在金属表面。

Rustilo 636 具有出色的静电喷涂特性，同时也可使用滚筒、刷子或其他喷涂系统。

Rustilo 636 的最佳应用温度会因生产现场的温度而异。
作为参考值，应将静电喷涂喷嘴出口处的温度保持在 40-50°C 为宜。

产品优点

- 不含溶剂，可营造更安全的工作环境，如降低火灾风险和减少VOC的排放。
- 不含重金属（如钷），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和废弃物处理方面的规定。
- 形成均匀的油膜，确保能在适当条件下提供可靠的防锈保护。
- 低粘度，有助于降低带走量，从而减少产品消耗量。
- 易于操作，完全浸没、涂刷和喷涂等方法均可使用。
- 已被静电喷涂设备制造商认可使用：GFG Peabody 静电喷涂认证：适用于所有应用。
- 必要时，Rustilo 636 形成的保护膜可使用石油溶剂或碱性过程清洗剂去除。上述石油溶剂和碱性过程清洗剂嘉实多均有销售。

典型数据

名称	测试方法	单位	典型数值
外观	目测	-	透明琥珀色液体
密度 @ 29.5 °C	ASTM D4052	g/ml	0.86
粘度 @ 40°C	ASTM D445	mm ² /s	13
闪点 (COC)	ASTM D92	°C	> 140
成膜类型	目测	-	油膜
膜厚度	内部测试值	µm	2 - 6
涂布率	内部测试值	m ² /L	196
防锈	(*) 室内储存	月	9
	(**) 室外储存	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

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。

(*) “室内储存”是指将黑色金属部件储存于密闭的储藏室内，并保持相对湿度为 60%。若对成品进行表面处理、作适当地包裹，或将工件储存于密封包装中，则将获得更长的腐蚀保护时间。

(**) “室外存储”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。

欲了解更多详情，请参阅产品安全数据表。

Rustilo™ 636
21 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