

Rustilo™ 215

防锈剂

产品说明

嘉实多 Rustilo™ 215是一款高品质极性溶剂型防锈剂（浓缩液）。其所含溶剂挥发后会形成一层脂状的保护膜。

应用场合

Rustilo 215是专为CVT无极变速箱的齿轮结构件以及链条部件提供保护而开发的。Rustilo 215的浓缩液可用烷氧基异丙醇来稀释，而浓度则根据所需防锈保护的具体情况而定。

该产品推荐的应用温度范围为 25 - 53 °C，而根据Rustilo 215所应用部件的实际情况，其适用温度可提升至85 °C。

该产品可用于浸涂或喷涂。

产品优点

- 基于低芳香族溶剂混合物的配方
- 配方中不含钒磷酸盐
- 形成一层均匀、纤薄且高效的保护膜
- 防锈保护膜的厚度可以通过调整烷氧基异丙醇的稀释比例来控制
- 指纹抑制
- 气味温和
- 必要时Rustilo 215形成的保护膜可轻易地用石油溶剂或碱性工艺清洗剂去除（石油溶剂及碱性工艺清洗剂嘉实多均有提供）

典型数据

项目	测试方法	单位	测量值
外观	目测	-	棕色浑浊液体
密度 @15 °C	ISO 12185 / ASTM D4052	g/ml	0.91
粘度 @ 40 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	4.9
闪点（闭口）	ISO 2719 / ASTM D93	°C	68
膜类型	目测	-	脂状
防锈保护 @ 比例: Rustilo 215 : 烷氧基异丙醇 = 1:2	(*) 室内储存	月	8 - 12
	(**) 室外储存	月	3 - 6
防锈保护@ 比例: Rustilo 215 : 烷氧基异丙醇 = 1:4	(*) 室内储存	月	1 - 3
	(**) 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

使用建议

建议在使用烷氧基异丙醇稀释本产品前先将浓缩液搅拌均匀。

其他信息

膜厚以及消耗量的数值均为平均值，且上述数值仅针对具备疏水特性的平滑表面以及无孔洞或凹陷的简单几何体。当且仅当溶剂完全挥发时，防锈保护的效果才能完全展现。

(*) “室内储存”是指将黑色金属材质的零部件存放于相对湿度为60%的密闭储藏室中。进行表面处理或将零部件密封保存将有助于延长防锈保护时间。

(**) “室外储存”是指开放式储存，即使用防水帆布或其他形式的遮蔽物进行简单、基本的防锈保护。

储存

始终保持容器/桶密闭，以免产品变质。将产品储存于阴凉干燥之处，避免阳光直射。防冻，防进水。为保持最佳的产品稳定性，建议将本品储存于5°C ~45°C或41°F~113°F的室内。

本产品必须在液态状态下使用。温度变化可能会导致产品出现浑浊，但这是可逆的，且在大多数情况下不会对产品品质或防锈效果产生任何影响。

欲了解更详细信息，请参阅《化学品安全技术说明书》。

Rustilo™ 215

26 Apr 2018

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