



Rustilo™ DW 230 X

脱水型防锈剂

产品说明

嘉实多 Rustilo™ DW 230 X (之前名为 SafeCoat™ DW 23 X) 是一款脱水性能优异的高品质溶剂型防锈剂。该产品在溶剂挥发后会形成一层油脂状的保护薄膜。

应用场合

无论是电镀加工后的工件，还是经由水溶性切削液加工或冲洗后的零部件，Rustilo DW 230 X 都能迅速完成脱水。Rustilo DW 230 X 形成的薄膜为工序间储存或运输均提供了有效的中期防锈保护。

Rustilo DW 230 X 也适用于那些无须进行额外防锈处理的轻负荷操作。

Rustilo DW 230 X 使用刷涂或喷涂均可，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

- 含异构烷烃类溶剂，气味温和，易于被现场工作人员所接受。
- 不含重金属（如钼），确保符合那些明文禁止使用重金属等化学物质的法律法规的要求以及废弃物处理方面的规定。
- 所含防锈剂组合能在普通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。
- 良好的抗酸碱腐蚀稳定性，使油槽的使用寿命得以延长，从而有效降低运营成本。
- 必要时，Rustilo DW 230 X 形成的保护油膜可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

项目	测试方法	单位	典型数值
外观	目测	-	棕色液体
密度 @ 15°C / 59°F	ASTM D4052 / ISO 12185	g/ml	0.80
闪点, 闭口	ASTM D93 / ISO 2719	°C/°F	58
总成膜量	计算值	%	22
油膜厚度	-	µm	3.0
消耗量	-	kg/100 m ²	1.0 - 1.5
防锈	(*) 室内存储	月	12 - 15
	(**) 室外存储	月	3 - 6
干燥时间 @ 20°C / 68°F	-	分钟	80

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。

平均干燥时间指，在室温状态和相对湿度为 60-70% 时，大部分溶剂挥发所需花费的时间。一旦溶剂完全挥发，防锈功能将全面启动。

(*) “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%。若对成品进行表面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 5°C - 45°C / 41°F - 113°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些许浑浊，但这种现象是可逆的，且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。

本产品之前名为 SafeCoat DW 23 X。2015 年进行了产品名称变更。

Rustilo™ DW 230 X

31 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）。所提供的信息，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