

长城薄层防锈油

长城牌薄层防锈油是以轻质矿物油为基础油，加入防锈等多种复合添加剂调合而成。本产品适用于相互叠加包装的黑色金属制品及零部件不同周期的封存防锈或海运防锈。本产品按防锈性不同分为 R5115、R5125、R5126、R5133、R5133A 五个牌号。原名分别为 5306-3、5306-1 (L-RC5205)、5306-2、5833 及 5833A 等 薄层防锈油。

性能特点

- 油膜涂层薄，具有较强的渗透性能
- 优良的抗湿热性和一定的抗盐雾性，可作为黑色金属制品的封存防锈或海运防锈
- 油膜具有自动修复性能
- 涂油零部件在使用时可不必清洗，直接装配

技术规格

产品符合以下规格：

- Q/SH303 377-2006

应用范围

- R5115 防锈油适用于黑色金属制品在室内仓储条件下的中短期封存防锈，可应用于工件相互叠加包装的防锈工艺
- R5125、R5126 防锈油适用于需要通过海洋运输出口的金属制品的中长期封存防锈，尤其适用于要求工件相互叠加包装的防锈工艺
- R5133、R5133A 防锈油适用于黑色金属制品的长期封存防锈，尤其适用于需要通过海洋运输出口遇盐雾环境条件下周转期长的金属制品的封存防锈

典型数据

项 目	薄层防锈油				
	R5115	R5125	R5126	R5133	R5133A
牌号	R5115	R5125	R5126	R5133	R5133A
运动黏度 (40℃), $\text{m m}^2 / \text{s}$	4.240	4.986	5.216	8.124	6.012
闪点 (闭口), °C	74	78	78	82	80
腐蚀试验 (钢片, 55℃±2℃, 7d), 级	0	0	0	0	0
湿热试验 (钢片, 49℃±1℃, A级), d	17	22	27	65	63
盐雾试验 (钢片, 35℃±1℃, A级), d	1	2	3	8	8
人汗置换性 (钢片)	合格	合格	合格	合格	合格
膜厚, μm	10.52	12.76	13.45	23.96	21.32

注意事项

- 使用前应对金属零部件进行除锈、清洗、干燥等工序
- 使用时可刷涂、浸涂或喷涂, 勿用手直接接触已涂油的金属部件
- R5133 薄层防锈油不适用于有叠加包装要求的金属零部件的防锈