

产品参数

P3902-1 (93:7) 饱和聚酯树脂

基本性能及应用

P3902-1 (93:7) 饱和聚酯树脂是和TGIC以93:7混合生产的粉末涂料专用聚酯树脂, 通用型, 中速固化, 制成的粉末涂料具有高的光泽、良好的流平性, 优异的机械性能。

技术指标

外观: 淡黄色片状固体

色度(DMF50%): 5-10 酸值(mgKOH/g): 30-36

玻璃化温度(Tg°C): ≥ 65 粘度(200°C/mPa.s): 4600-5500

参考配方

名称	重量
P3902-1 (93:7)	600g
TGIC	45g
钛白粉 (R902)	342g
流平剂 (PV88或GLP588)	10g
安息香	3g

制粉工艺条件

挤出机: SLJ-30AF 挤出机料夹套温度(°C): 110-120

挤出机螺杆温度(°C): 60 挤出机转速 (rpm) : 60

粉末粒径 μm .max 100 烘烤条件: 180°C/10分钟

涂膜基本性能

涂膜厚度(μm): 70 \pm 10 光泽 (60°) %: ≥ 90

弯曲 (mm) : ≤ 6 冲击强度 (kg.cm) : 50

铅笔硬度: 1H

包装与储存

PE袋或复合纸袋包装, 每袋净重25千克

产品在30°C以下通风干燥处储存期为一年

喷涂方法与条件

无油无锈冷轧钢板 (mm) : 0.5

静电喷涂kv: 50

黄山佳杰新材料科技有限公司

地址: 安徽省黄山市徽州区循环经济园
黄平路13号 邮编: 245900

电话: 0559-3512781 3516308 3517328
传真: 0559-3516078 3516026 3517028

邮箱: hsjiajie@vip.163.com
网址: www.jiajieresin.com

声明: 本说明书所提供的信息是基于我们当前的研究所编写的, 并且是可靠的, 但是用户有责任对其指定用途独自通过试验加以确认。佳杰不作任何明示或暗示的陈述或保证, 包括产品用于某一特定目的的商销性或适用性。