

产品参数

P2708 (70:30) 饱和聚酯树脂

基本性能及应用

P2708 (70:30) 饱和聚酯树脂是和环氧树脂以一定比例混合生产的粉末涂料专用聚酯树脂, 适用于消光粉末涂料, 制成的粉末涂料有很好的流平。

技术指标

外观: 淡黄色片状固体

色度(DMF50%): 5-10 酸值(mgKOH/g): 28-32

玻璃化温度(Tg°C): ≥ 54 粘度(200°C/mPa.s): 4500-6500

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): 70 挤出机转速 (rpm) : 60

粉末粒径 μm .max: 100 烘烤条件: 180°C/15分钟

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

参考配方

名称	重量
P2708 (70 : 30)	200g
环氧树脂 (E-12)	360g
填料	387g
流平剂(PV88或GLP588)	10g
安息香	3g
润湿促进剂701B	10g
XG603-1A/B68	30g

涂膜基本性能

涂膜厚度(μm): 70±10 光泽 (60°) %: ≤25±10

弯曲 (mm) : ≤6 冲击强度 (kg.cm) : 50

铅笔硬度: 1H

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: hsjajie@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业性或适用性。