

康佳化工产品说明书

KJ-P9335

聚酯--TGIC (93:7)

黄山市徽州区循环经济园黄平路 7 号

电话: 0559-3516838

传真: 0559-3516233

一、基本特性

KJ-P9335 是饱和羧基聚酯树脂, 用于聚酯-TGIC 粉末涂料体系。综合性能好兼具良好的耐候性和贮存稳定性。

二、产品技术指标

外观	浅色片状固体
粘度 (175℃ 旋转粘度 CP)	13000-15000
软化点 (环球法) °C	110.0-120.0
酸值 (mgKOH/g)	33.0-37.0
玻璃化温度 (°C)	约 62.0

三、制粉参考配方

名称	重量
KJ-P9335	558
TGIC (PT810)	42
颜填料	388
流平剂 (GLP588 或 PV88)	8
安息香	4

四、制粉工艺条件

挤出机	双螺杆
夹套温度	100-120℃
转速	800-1200r. p. m

五、基本性能 (膜厚 60 μm)

胶化时间 (180℃) S	100-110
冲击强度 (正、反)	50kg. cm
铅笔硬度	≥HB-1H
光泽 (60° 角)	>90%
弯曲 (Φ1mm)	通过
附着力 (划格 1mm)	0 级

六、烘烤条件: 180℃/15 分钟, 200℃/10 分钟

七、施工条件: 静电喷涂 40~70KV, 无油无锈冷轧钢板 0.5mm, 涂膜厚度 50~70 μm。

七、包 装: PE 袋, 25±0.1 公斤/袋, 1 吨/托

八、贮 存: 干燥、室温 30 度以下、避免阳光直射, 存放一年

声明: 本产品所有信息基于我司技术部当前试验研究所得, 真实可信。但为求客观, 请客户在使用本产品之前进行测试以决定产品的适用性。欢迎访问 www.kangjiaresin.com