

**PJ62321-70 热固性丙烯酸树脂**

【类别】 PJ62321-70 是热固性丙烯酸树脂

【应用范围】 汽车原厂漆、轮毂漆、高档自行车漆

【技术特性】 高固含、高丰满度、高光泽、流平性好、耐候性好、重涂性好。

【规格】

外观	清澈透明	黏度	2.0-5.0Pa.s/25℃	酸值	7-12mgKOH/g
溶剂	二甲苯/正丁醇	色号	≤1(Fe-Co)	固体份	70±2%

【溶剂稀释性】 本产品可在醇类、酯类、酮类、醚类、芳烃类溶剂中溶解性好，使用前请先进行树脂在溶剂中的稳定性试验。

【树脂相容性】 本产品与我司热固性丙烯酸树脂相容性好，与环氧、氨基树脂相容。拼用其他树脂时，请先进行相容性及稳定性试验。

【参考配方】

罩光漆		稀释剂	
PJ62321-70	44	二甲苯	45
PJ582-2	20.5	Mibk	10
异丁醇	5.5	醋酸丁酯	20
三甲苯	5	异丁醇	25
醋酸丁酯	4.8		
流平剂	0.2		
聚酯	10		
747	3		
二甲苯	7		

【工艺条件】

☆ 烘烤条件: 150℃×30min, 放置 24h 后测耐蚀指标

☆ 底材: 马口铁 (打磨)

【检验技术指标】

检验项目	检测方法	参照标准	检验标准	检验结果
光泽	60度	GB/T9754-88	≥90	95
硬度	铅笔划痕	GB/T6739-96	≥2H	2H
附着力	百格法	GB/T9286-98	100%	100%
冲击	冲击法	GB/T1732-93	≥30kg.cm	50cm(20μ m)
柔韧性	弯曲法	GB/T1731-93	≤2mm	1mm
耐乙醇	擦拭法	-----	200次不露底(500g)	250次(20μ m)
耐水煮	沸水煮	-----	无变色、无起泡、无脱落	3h
耐酸性	浸泡法	GB/T9274-88	10% H ₂ SO ₄ 24h 无起泡、脱落、变色	合格
耐碱性	浸泡法	GB/T9274-88	5% NaOH 24h 无起泡、脱落、变色	合格
耐盐雾	中性盐雾	GB/T1771-91	单边腐蚀不超过 3mm	96h