

**PJ62120-60 热固性丙烯酸树脂**

- 【类别】 PJ62120-60 是热固性丙烯酸树脂  
 【技术特性】 耐盐雾、耐化学药品优，低温固化，对电镀底材附着好  
 【应用范围】 有色金属光油、电镀光油  
 【规格】

外观	清澈透明	黏度	4.5-7.5Pa.s/25℃	酸值	60-80mgKOH/g
溶剂	二甲苯/异丁醇	色号	≤1(Fe-Co)	固体份	60±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】 本产品与本公司电镀金油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】**

电镀金油		稀释剂	
PJ62120-60	45	二甲苯	45
TP582-5	18	甲苯	10
E-44	5	醋酸丁酯	15
542(降温剂)	0.5	异丁醇	15
ADP(附着力剂)	2	DAA	10
稀释剂	29.3	乙二醇单丁醚	5
流平剂	0.2		

**【工艺条件】**

- ☆ 烘烤条件: (1) 120℃×15min, 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
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(18μ m)
柔韧性	弯曲法	GB/T1731-93	≤2mm	1mm
耐硝酸	点滴法	-----	无变色、无起泡	23S
耐酸性	浸泡法	GB/T9274-88	10% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 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	24h

**【注意事项】**

- ☆ 本树脂由于酸值过高不宜做铝粉漆和色漆。  
 ☆ 为了保证良好的储存性，建议硅烷偶联剂加在稀释剂中

**【储存性】**

- ☆ 远离热及火源，置于阴凉通风处，容器保持紧密。  
 ☆ 本产品自生产日起，保质期限为 12 个月

**【包装规格】** 200kg/桶

【安全】 本产品含有溶剂，必须小心操作，避免接触皮肤与眼睛，其它资料请参考物质安全资料。