



## PJ60125-50 热塑性丙烯酸树脂

【类别】 PJ60125-50 是热塑性丙烯酸树脂

【技术特性】 附着力好、混溶性优、柔韧性好、颜料润湿性好

【应用范围】 纸上光油、实色油墨、移印油墨、凹版油墨

【规格】

外观	清澈透明	黏度	30.0-50.0Pa.s/25℃	酸值	≤1.0mgKOH/g	Tg /℃	25
溶剂	三甲苯	色号	≤1(Fe-Co)	固体份	50±2%		

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

【树脂相容性】 本产品与我司热塑性丙烯酸树脂相容性好、与 CAB、NC 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】

凹印纸上光油墨		稀释剂	
PJ60125-50	75	EAC	25
BAC	7	混丙醇	10
1/2NC (33%)	8	BAC	31
BYK306	0.3	i-PA	10
XYL	7.7	BCS	4
消泡剂	0.3	MEK	10
MEK	1.7	TOL	10

【工艺条件】

☆ 烘烤条件: 自干

☆ 底 材: 光面纸/塑料膜

【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	≥75	80
硬度	铅笔划痕	GB/T6739-96	≥6B	6B
附着力	百格法	GB/T9286-98	100%	100%
柔韧性	漆膜弯曲试验仪	GB/T1731-1993	1 μm	1 μm