



PJ8040A 热塑型丙烯酸树脂

- 【类别】 PJ8040A 为热塑型丙烯酸树脂。其中 PJ8040A（无苯）树脂为不常备产品。
- 【应用特性】 漆膜耐候性好，柔韧性优，高光泽，保光性好。由于本品 T_g 值较低，因此，宜与硝化棉拼用以提高 T_g 值。
- 【应用范围】 工艺品及藤器罩光清漆，塑料漆，硝基清漆
- 【规格】 外观：透明粘稠状液体
色数： $\leq 1\#$ (Fe-Co)
固含量： $(50 \pm 1)\%$
酸价： $\leq 4\text{mgKOH/g}$
粘度：PJ8040A： $(8 \sim 14)\text{ s}$ (格氏管/ 25°C)
PJ8040A(无苯)： $(5 \sim 15)\text{ s}$ (格氏管/ 25°C)
 T_g ： 34°C
溶剂：PJ8040A 为甲苯。
PJ8040A（无苯）为醋酸丁酯，其中苯含量 $\leq 0.005\%$ ，甲苯、二甲苯总和 $\leq 0.1\%$ 。
- 【溶剂稀释性】
- | | | | |
|---------------|----|----------|----|
| 1. 丁酮 | 相溶 | 2. 甲基异丁酮 | 相溶 |
| 3. 二甲苯 | 相溶 | 4. 乙酸乙酯 | 相溶 |
| 5. 芳族 100/150 | 相溶 | 6. 乙酸丁酯 | 相溶 |
- 【树脂相溶性】 PJ8040A 与硝化棉相容；与 CAB 相溶性不好。对拼用任何的其它树脂均需进行稳定性及混溶性试验！
- 【参考配方】 ABS 塑料热塑型丙烯酸罩光清漆
- | | |
|------------------|---------|
| PJ8040A | 57.20% |
| 1/2 秒 NC 液 (25%) | 6.80% |
| 二甲苯 | 12.80% |
| 甲苯 | 4.00% |
| 乙酸乙酯 | 3.20% |
| MEK | 3.20% |
| 丙酮 | 6.40% |
| 丁醇 | 2.20% |
| 乙酸丁酯 | 4.20% |
| 合计 | 100.00% |