



## PJ31C-60A 热固型丙烯酸树脂

- 【类别】** PJ31C-60A 是改性丙烯酸树脂。
- 【应用特性】** 树脂色数浅，耐候性、耐化学品性好。树脂相溶性好，对颜料润湿性佳，具有优异的施工性和流平性。漆膜丰满光泽高，硬度、柔性好，对金属附着力特好。树脂可与本公司 PJ512、PJ258-2 制作通用工业烤漆。当用于铝粉漆表面表面罩光清漆时，为达到更好的层间附着力配套用的氨基树脂建议采用全甲醚化氨基树脂。
- 【应用范围】** 通用工业烤漆，金属漆、五金家电烤漆
- 【规格】** 外观：水白或微黄透明粘稠状液体  
色数： $\leq 1\#$  (Fe-Co)  
固含量： $(60 \pm 1)\%$   
酸价： $\leq 9\text{mgKOH/g}$   
粘度： $(50 \sim 70)\text{ s}$  (格氏管/ $25^\circ\text{C}$ )  
 $(4500 \sim 5700)\text{ mPa}\cdot\text{s}$  / $25^\circ\text{C}$   
溶剂：二甲苯/100#溶剂
- 【溶剂稀释性】** PJ31C-60A 与芳烃类、酯类、酮类、醚酯类溶剂相溶性好，可用甲苯、二甲苯、乙酸丁酯、环己酮、CAC 等溶剂稀释，在脂肪烃类溶剂中溶解度有限，使用时请先试验树脂在溶剂中的稳定性及溶剂对漆膜的影响。
- 【树脂相溶性】** PJ31C-60A 与本公司 PJ512、PJ582-2 三聚氰胺甲醛树脂相溶，与首诺公司 5901、750 氨基树脂相溶。对并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】** 白高光丙烯酸烤漆

PJ31C-60A	51.00%
TR-92 钛白粉	25.00%
MP-100 防沉剂	0.40%
BYK-110	0.30%
DBE	1.00%
重芳烃	5.00%
BYK-390	0.20%
BYK-special	2.00%
PJ582-2	15.00%
EFKA-3777	0.30%
合计	100.00%