



## PJ3130-70 蓖麻油改性醇酸树脂

- 【类别】** PJ3130-70 蓖麻油改性醇酸树脂是高羟值、低粘度蓖麻油改性醇酸树脂。
- 【应用特性】** 树脂配 PU 漆成膜后具有极佳的丰满度，且硬度高，流平性好的特点，特别适合于生产 PU 通用色浆，各类 PU 面漆，PU 手扫清漆和色漆及硝基漆。同时由于本产品与含羟基的 PU 类丙烯酸树脂相溶相容，因此可用于改性 PU 丙烯酸树脂提高配漆后涂膜的丰满度、光泽及附着力。
- 【应用范围】** PU 聚酯漆、硝基漆
- 【规格】** 外观：淡黄透明粘稠状液体  
色数： $\leq 3\#$  (Fe-Co)  
固含量： $(70 \pm 2)\%$   
粘度： $(8 \sim 16)$  s (格氏管/25℃)  
OH 值： $(140 \pm 10)$  mgKOH/g (100%)  
酸价： $\leq 6$  mgKOH/g  
溶剂：二甲苯
- 【溶剂稀释性】** PJ3130-70 与芳香烃、酯类、酮类、醇醚类溶剂相溶性好，可用甲苯、二甲苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酮、丁酮、环己酮、CAC 等溶剂稀释，在脂肪烃溶剂中溶解度有限，使用时请先试验树脂在溶剂中的稳定性和溶剂对漆膜的影响。
- 【树脂相溶性】** PJ3130-70 与本公司 PJ11 系列、PJ12 系列、PJ13 系列及 PU 固化剂 PJ01-75 类、PJ01A-50 类、PJ01-50T、PJ01A-50T 相溶性好；与 PJ23-60、PJ23-65、PJ32-60A 有一定范围的相容性。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】** 白色通用色浆

|           |         |
|-----------|---------|
| A 组份：     |         |
| PJ3130-70 | 30.00%  |
| EFKA-4010 | 2.00%   |
| R902 钛白粉  | 60.00%  |
| B4(防沉剂)   | 0.40    |
| 二甲苯       | 4.60%   |
| PMA       | 3.00%   |
| 合计        | 100.00% |