



## PJ3011-80 合成脂肪酸醇酸树脂

- 【类别】 PJ3011-80 为合成脂肪酸改性醇酸树脂。
- 【应用特性】 本树脂固含量高，色数浅，粘度低，适用于 PU 亮光漆，漆膜具有光泽高、硬度高，流平、丰满度好，耐黄变好。
- 【应用范围】 PU 亮光漆
- 【规格】 外观：无杂质透明粘稠状液体  
色数： $\leq 1\#$  (Fe-Co)  
固含量： $(80 \pm 2)\%$   
酸价： $\leq 10\text{mgKOH/g}$  (60%)  
OH 值： $(130 \pm 20)\text{mgKOH/g}$  (100%)  
粘度： $(20000 \sim 40000)\text{mPa} \cdot \text{s}/25^\circ\text{C}$   
溶剂：二甲苯
- 【溶剂稀释性】 PJ3011-80 与芳香烃、酯类、酮类、醚酯类溶剂相容性好，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和溶剂对漆膜的影响。
- 【树脂相容性】 PJ3011-80 与本公司之 PU 固化剂有较好的相容性，与短油醇酸树脂有较好的相容性，与高羟丙烯酸树脂有很大范围的相容性，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】 PU 亮光白面漆

原料名称	投料量 (%)
PJ3011-80	56
2377 钛白粉	28
SD-1 澎润土	0.2
EFKA4010	0.5
PMA	5
BYK-141	0.2
BYK333	0.2
T-12	0.1
丁酯	9.8
合计	100
PJ12440 耐黄变固化剂	70
稀释剂	70

【安全】 小心操作，避免接触皮肤与眼睛，详情事项请参考物质安全资料。