



PJ12-80 合成脂肪酸改性醇酸树脂

- 【类别】** PJ12-80 为合成脂肪酸改性醇酸树脂。
- 【应用特性】** 树脂固含量高、粘度低，可用于高固低粘 PU 木器漆，配制 PU 漆，漆膜流平性优，漆膜干燥迅速、丰满度好、光泽高、硬度好、耐黄变佳。
- 【应用范围】** PU 高光聚酯面漆，硝基漆
- 【规格】** 外观：水白或微黄透明粘稠状液体
色数： $\leq 1\#$ (Fe-Co) (原液)
固含量： $(80 \pm 2)\%$
油度：30%
酸价： $\leq 10\text{mgKOH/g}$ (60%)
OH 值： $(130 \pm 10)\text{mgKOH/g}$ (100%)
粘度： $(30000 \sim 70000)\text{mPa} \cdot \text{s}/25^\circ\text{C}$ (原液)
溶剂：二甲苯
- 【溶剂稀释性】** PJ12-80 与芳香烃、酯类、酮类、醚酯类溶剂相溶性好，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】** PJ12-80 与本公司 PU 固化剂 PJ01-75 类、PJ01A-50 类、PJ01-50T、PJ01A-50T 相溶性好，与本公司醇酸树脂 PJ11 系列、PJ12 系列、PJ13 系列（不包括丙烯酸改性醇酸树脂）等有较好相溶性，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 耐黄变高光水晶清

A 组份：	PJ12-80	78.80%
	乙酸丁酯	5.00%
	环己酮	4.00%
	二甲苯	11.7%
	BYK-141	0.10%
	BYK-306	0.25%
	DBTDL	0.15%
	TOTAL	100.00%
B 组份：	PJ01-50(固化剂)	70.00%