



PJ3616 大豆油改性长油度醇酸树脂

- 【类别】** PJ3616 是以大豆油、多元醇醇解后再与多元酸酯化制造的长油度醇酸树脂。
- 【应用特性】** 漆膜快干、丰满、光泽高、柔韧性佳、有一定程度的耐黄变性、具有较好的耐候性。树脂对颜料分散润湿性好。
- 【应用范围】** 醇酸清漆，醇酸磁漆
- 【规格】** 外观：棕黄色透明状液体
色数： $\leq 8\#$ (Fe-Co)
固含量： $(60 \pm 2)\%$
油度：61%
酸价： $\leq 10\text{mgKOH/g}$
粘度： $(80 \sim 200)\text{ s}$ (格氏管/ 25°C)
溶剂：200#溶剂汽油/二甲苯
- 【溶剂稀释性】** 本品可与 200#溶剂汽油、松节油和芳烃类溶剂相溶。
- 【树脂相容性】** 本品一般单独作为基料用于制造醇酸类油漆，但本品与高醚化度正丁醇醚化三聚氰胺甲醛树脂有一定的混溶性（建议最多添加量为 3%），如需要混用时，请事先作好条件试验。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】** 外用白醇酸磁漆

| | |
|-----------|---------|
| PJ3616 | 63.00% |
| R902(钛白粉) | 24.00% |
| SD-1(防沉剂) | 0.30% |
| 青莲紫 | 微量 |
| 异辛酸钴(1%) | 1.30% |
| 异辛酸锆(10%) | 1.10% |
| 异辛酸钙(4%) | 0.50% |
| BYK-306 | 0.10% |
| 200#溶剂汽油 | 9.70% |
| 合计 | 100.00% |