

PJ590 三聚氰胺甲醛树脂

【类别】 PJ590 是高醚化度正丁醇醚化的三聚氰胺甲醛树脂。

【应用特性】

1. PJ590 是本公司正丁醇醚化三聚氰胺甲醛树脂系列产品中醚化度最高，反应活性最低的品种。因而，配漆烘烤固化速度相对慢一些。
2. 本品配醇酸树脂制漆施工性好，易流平，不易起泡，烘烤成膜后漆膜柔韧性及抗冲击性均较好，耐水性好。
3. 本品与醇酸树脂相容性好，与聚酯树脂、丙烯酸树脂配漆前要做混溶性试验，可能存在混溶问题。

【应用范围】 普通氨基烘漆

【规格】

外观：水白至极微黄透明状液体
色数： $\leq 1\#$ (Fe-Co)
固含量： $(60 \pm 2)\%$
容忍度：树脂:200#汽油=1:10~20
酸价： $\leq 1\text{mgKOH/g}$
粘度： $(50 \sim 130)\text{ s}$ (涂-4/25℃)
溶剂：丁醇

【溶剂稀释性】 本品可溶于醇类、酮类、酯类和醚类溶剂，并可用适量的苯类（如：甲苯、二甲苯、三甲苯等）溶剂稀释。

【树脂相容性】 本品与短油度醇酸树脂、环氧树脂、硝基漆有较好的混溶性，与本公司 PJ3438、醇酸树脂有较好的相容性。如与其他树脂混用，请事先作好条件试验。

【参考配方】 普通白氨基烘漆

PJ3438	47.31%
PJ590	20.30%
R902(钛白粉)	22.00%
BYK-306	0.10%
青莲紫浆	适用
稀释剂	10.29%
TOTAL	100.00%