



PJ35-60A 丁醇醚化羟甲基丙烯酰胺树脂

【类别】 PJ35-60A 为丁醇醚化羟甲基丙烯酰胺树脂。

【应用特性】

1. 本品具有更多的自交联基团，交联密度更高，表现在硬度、耐化学性能上更出色。
2. 本品活性官能团反应特性与丁醇醚化三聚氰胺甲醛树脂类似，可自交联，亦可与羟基、环氧基等基团交联反应。
3. 本品可单独使用，或与环氧树脂、聚酯树脂、氨基树脂配合使用，制作清漆或色漆，烘烤成膜对金属底材（马口铁、铝板、冷扎板）具有优异的附着力，并具有极好的柔韧性、耐冲击性、耐过热烘烤性。
4. 本品交联烘烤温度要求在 170℃ 以上。
5. 本品与环氧树脂的相溶性比 PJ35-60 好。
6. 本品制作白色烤漆时漆膜可能有轻微泛黄现象。

【应用范围】 马口铁，铝材涂料，印铁油墨

【规格】

外观：淡黄透明状液体
色数：≤2# (Fe-Co)
固含量：(54±1) % ;
酸价：(20~30) mgKOH/g
粘度：(30~70) s (格氏管/25℃);
溶剂：二甲苯/丁醇

【溶剂稀释性】 PJ35-60A 与芳香烃、酯类、醇类溶剂相溶，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】 PJ35-60A 与氨基树脂相溶性好；与环氧树脂、饱和聚酯树脂有一定范围的相溶性，使用前请先做混溶性试验。

【参考配方】 白色铝板面漆

PJ35-60A	57.86%
E44 环氧树脂	6.40%
SD-1 (防沉剂)	0.30%
R902 (钛白粉)	25.00%
BYK-310	0.20%
PJ582-2	7.50%
稀释剂	2.74%
合计	100.00%