



## PJ390 聚酯树脂

**【类别】** PJ390 为汽车漆用、高性能饱和聚酯树脂。PJ390 常备产品固含量为 60%，我司还可提供其它固含量的订制产品。

**【应用特性】** 漆膜具有高硬度，非常优异的附着力及柔韧性。耐化学品性好，耐水性佳。

**【应用范围】** 汽车涂料，汽车金属色底涂，汽车实色面漆，汽车中涂漆

**【规格】** 外观：微黄微浊粘稠状液体  
色数：≤3# (Fe-Co)  
固含量：(60±1)%  
酸价：≤10mgKOH/g (100%)  
粘度：(18~30) s (格氏管/25℃)  
溶剂：100#溶剂

**【溶剂稀释性】** PJ390 溶剂稀释性：

溶剂种类		稀释性
脂肪族	溶剂汽油	不可
芳香族	二甲苯	可
	甲苯	可
	Soivesso100	可
	Soivesso150	局部
酯族	醋酸乙酯	可
	醋酸丁酯	可
酮族	丙酮	可
醇族	乙醇	局部
	丁醇	局部

**【树脂相容性】** PJ390 与其它树脂的相容度（以固体份计算）：

+ 为可相容  
- 为不能相容

%PJ390	90	75	50	25	10	
%其它树脂	10	25	50	75	90	
PJ3367	+	+	+	+	+	短油醇酸树脂
PJ320	+	+	+	+	+	饱和聚酯树脂
PJ512	+	+	+			三聚氰胺甲醛树脂
Cymel303	+	+	+			其它材料
Epikote1001	+	+	+			
CAB381-0.5	+	+	+			
CAB381-2	+	+	+			
VynliteVAGH(Dow)	+	+	+			
CAB551-0.2	+	+	+			
CAB531-1	+	+	+			

**【参考配方】**

汽车“湿碰湿”金属底色漆		汽车实色面漆以下磨浆参考配方	
银浆	60	色浆	
醋酸丁酯	90	PJ390	20
4200-10 蜡（帝斯巴隆）	35	706 钛白粉（杜邦）	25
6900-20X（帝斯巴隆）		BYK110（分散剂）	0.5
PJ390	244	CAC	5
PJ512	61	二甲苯	5
15% CAB381-2（在醋酸丁酯中）	400	色浆小计	55.5
BYK-358	5	调节料	
二甲苯	90	PJ390	28.2
合计	1000	PJ512	16
稀释剂		BYK331	0.3
二甲苯	400	调节料小计	44.5
醋酸丁酯	600	合计	100
合计	1000		