



苯酚改性冷聚碳九石油树脂

产品简述

GS-90H 是一种苯酚改性芳香族石油树脂,其原料来源为石油裂解生产乙烯时所产生含芳香烯烃副产品衍生物,经聚合反应后所产生的淡黄色热塑性树脂。

GS-90H 含有极性官能基,在高极性有机溶剂中展现出极佳溶解性,并与环氧树脂、聚氨酯(PU)树脂、EVA 共聚物、醇酸树脂以及其他黏合剂系统具有良好的兼容性,能提供卓越的性能表现。

GS-90H 广泛应用于涂料、黏着剂及相关领域。

产品特点

- ◎ 酚羟基含量高,提高与极性树脂相容,提高内聚力
- ◎ 烯烃结构可以明显提高对低极性基材附着力、耐水、耐盐雾
- ◎ 分子量分布窄,粘度稳定, VOC 低

规格指标

项目	规格范围	检测规范
外观	琥珀色固态颗粒状	目测
比重	<1.2	ASTM D71
颜色(G#)	< 8	ASTM D1544
软化点(°C)	100±5°C	ASTM E28-67
溴值	< 30	ASTM D1159
酸值(KOH, mg/g)	< 0.2	ASTM D974
羟基值(KOH, mg/g)	70±5	/

产品应用

- ◎ 聚氨酯(PU)、EVA 热熔胶
- ◎ 环氧树脂、醇酸树脂系涂料