Villon 270S

热塑性饱和共聚酯

INTRODUTION

应用：我们的 Villon 270S 是一类由直链结构多元醇和多元有机酸缩聚而成的高性能的、线性的、端羟基高分子量饱和共聚酯树脂。由于它们分子链端部带有羟基官能团，所以能够与异氰酸酯或氨基树脂发生交联固化或扩链反应。Villon 树脂具有特殊的高粘接性，极佳的柔韧性，抗磨损能力强，耐化学腐蚀性好。我们不同寻常的改善了 Villon 树脂的溶解性和混溶性。在各类工业涂料，印刷油墨，黏合剂，薄膜表面处理及树脂改性领域都可充分体现 Villon 树脂的特性。

TYPICAL VALUES

Appearance	片状固体
Tg(℃)	10
MW(GPC)	8000
Elongation at Break%	50
Colour, Gardner	2
Acid value,mg KOH/g	max. 1
Density g/cm^3	1.05

APPLICATION

涂料应用：高附着特点，优于羟基丙烯酸和环氧树脂。对各种薄膜材料及氧化金属、漆膜重涂等特殊表面具有广泛附着。耐蒸煮、高拉伸率，交联固化后耐化学品性优异。

印刷油墨：IMD 高拉伸成型油墨，可以提高耐热冲击性和伸长率。金属涂层或者高硬度表面印刷油墨！

树脂改性： 应用于环氧树脂改性，聚氨酯树脂及光固化树脂体系可改善韧性与附着特性。

INTERMISCIBILITY

单体：与各类常规 UV 单体都具有混溶性。

溶剂：与酯、酮、或芳烃类溶剂都具有混溶性，不能溶解于单一的醇类溶剂，溶于含有醇、醚类的混合溶剂。

聚合物：能和聚酯、环氧、聚氨酯、磷酸酯、丙烯酸酯很好的相溶以适应配方调配的需要。

***packing*：25kg 每桶**

更详尽的应用参考资料及 MSDS 备索……