

产品说明书(TDS)

聚氨酯丙烯酸酯 BW 8533B

产品介绍

BW 8533B 是一支两官脂肪族聚氨酯丙烯酸酯, 对 PC 基材附着力佳, 固化速度快, 耐水煮与耐热性优异, 特别适合于塑胶 UV 涂料、膜材以及 UV 粘合剂等领域, 能为涂膜提供良好的表干性与坚韧性, 并有一定的拉伸性和回弹性。

产品特性

官能度 Functional (理论值)	2	硬 度 Hardness	-
有效成份 Active Ingredient (%)	100%	比 重 Proportion (25℃)	-
外 观 Appearance (25℃)	透明澄清液体	收缩率 Shrinkage (%)	-
粘 度 Viscosity (cps at 60℃)	40000 - 60000	折射率 Refractive Index(nd at 25℃)	-
色 泽 Color (APHA)	≤100	断裂伸长率 Elongation At Break (%)	-
酸 值 Acid Value (mg KOH/g)	-	拉伸强度 Tensile Strength (MPa)	-

- 表干性优异;
- 耐热性优异;
- 坚韧性优异;
- 耐候性优异;

应用领域

- 应用于 UV 塑胶漆、UV 3C 涂料、UV 转印胶以及 UV 粘合剂等领域;
- 为漆膜提供良好的坚韧性, 延展性与耐化性;

包装规格

- 净重 20KG/胶桶
- 净重 200KG/铁桶

储存条件

- 请于适当密封容器中储存, 防潮, 避免阳光和热源;
- 在正常室温存储条件下, 本品储存稳定性至少 6 个月;
- 低温或长期储存, 本品可能会形成假塑层;
- 这种流变性变化通过搅拌或轻微加热 (最高 45℃) 可以复原。

特别提示: 以上数据和建议是以实验数据为基础, 但因用户的不同用途, 我们无法针对所述信息的完整性和准确性提供任何保证, 我们建议客户在选用我们的产品和采纳我们的建议前确定它们的适用性。



抖音号



视频号



公众号