



产品说明书(TDS)

聚氨酯丙烯酸酯 BW 8523B

产品介绍

BW 8523B 是一支聚碳酸酯型脂肪族聚氨酯丙烯酸酯，具有固化速度快、低收缩、耐水性以及耐热性，特别适合于塑胶 UV 涂料、真空电镀、机壳涂料以及 UV 粘合剂等领域，能为涂膜提供很好的耐化性、耐候性等特点。

产品特性

官能度 Functional (理论值)	2	硬 度 Hardness	-
有效成份 Active Ingredient (%)	-	比 重 Proportion (25℃)	1.08
外 观 Appearance (25℃)	透明澄清液体	收缩率 Shrinkage (%)	-
粘 度 Viscosity (cps at 25℃)	7000-19000	折射率 Refractive Index (n _d at 25℃)	1.47
色 泽 Color (APHA)	≤60	断裂伸长率 Elongation At Break (%)	-
酸 值 Acid Value (mg KOH/g)	≤1	拉伸强度 Tensile Strength (MPa)	-

- 固化速度快；
- 坚韧性优异；
- 耐水煮和耐热佳优异；
- 耐化性优异；

应用领域

- 应用于 UV 真空电镀底面漆、UV 手机按键、机壳涂料；

包装规格

- 净重 20KG/铁桶
- 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。

