

### 产品说明书(TDS)

#### 聚氨酯丙烯酸酯 BW 8075

#### 产品介绍

BW 8075 是一支溶剂型改性聚氨酯丙烯酸酯；具有附着力佳、流平好、耐黄变与耐碱优异等特性；主要应用于手机与化妆品真空电镀面漆与中漆、银粉底漆和塑胶 UV 清漆，并且加入色精后仍表现出良好的附着力与耐碱性，以及解决色花缺陷。

#### 产品特性

官能度 Functional (理论值)	3.8	硬度 Hardness	-
有效成份 Active Ingredient (%)	-	比重 Proportion (25°C)	1.08
外观 Appearance (25°C)	透明澄清液体	收缩率 Shrinkage (%)	-
粘度 Viscosity (cps at 25°C)	3000-4000	折射率 Refractive Index (n <sub>d</sub> at 25°C)	1.49
色泽 Color (APHA)	≤60	断裂伸长率 Elongation At Break (%)	-
酸值 Acid Value (mg KOH/g)	2.5-4.5	拉伸强度 Tensile Strength (MPa)	-

- 附着力极佳；
- 加色与展色性佳；
- 耐磨与耐碱性优异；

#### 应用领域

- 应用于手机与化妆品真空电镀中涂、面漆以及银粉底漆和塑胶 UV 清漆与色漆；

#### 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°C）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。

