

## 产品说明书(TDS)

## 聚氨酯丙烯酸酯 BW 8098

## 产品介绍

BW 8098 是一支坚韧性佳、高硬度与高耐磨的脂肪族聚氨酯丙烯酸酯；特别适合于 UV 硬化涂层、UV 镶木地板漆以及 UV 油墨等领域，为漆膜提供很好的耐钢丝绒效果、高抗划伤性、以及优异的硬度与耐磨性。

## 产品特性

|                            |             |                                              |      |
|----------------------------|-------------|----------------------------------------------|------|
| 官能度 Functional (理论值)       | 10          | 硬 度 Hardness                                 | -    |
| 有效成份 Active Ingredient (%) | 100%        | 比 重 Proportion (25℃)                         | 1.18 |
| 外 观 Appearance (25℃)       | 澄清透明液体      | 收缩率 Shrinkage (%)                            | -    |
| 粘 度 Viscosity (cps at 25℃) | 10000-25000 | 折射率 Refractive Index (n <sub>d</sub> at 25℃) | 1.49 |
| 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；
- 对硬质 PET 附着力佳；
- 坚韧性与高硬度平衡性佳；
- 耐钢丝绒与振动耐磨优异；

## 应用领域

- 应用于真空电镀、塑胶喷涂 UV，UV 硬化涂层，UV 油墨，家具与镶木地板 UV 漆等领域；

## 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