

## 产品说明书(TDS)

### 聚氨酯丙烯酸酯 BW 8210A

#### 产品介绍

BW 8210A 是一支含 NCO 基团的脂肪族聚氨酯丙烯酸酯；可 UV 固化和湿气固化，具有附着力佳、流平佳、耐化性与耐候性优异等特性；主要应用于 PCB 电路板的保护涂层，并为漆膜提供很好的附着力、耐高低温以及优异的耐候性。

#### 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℃)                 | 1.12 |
| 外 观 Appearance (25℃)       | 透明澄清液体      | 收缩率 Shrinkage (%)                    | -    |
| 粘 度 Viscosity (cps at 25℃) | 15000-30000 | 折射率 Refractive Index ( $n_d$ at 25℃) | 1.50 |
| 色 泽 Color (APHA)           | ≤60         | 断裂伸长率 Elongation At Break (%)        | -    |
| NCO (%)                    | 9-11        | 拉伸强度 Tensile Strength (MPa)          | -    |

- 附着力佳；
- 耐化性与耐候性优异；
- 可 UV 和湿气固化；

#### 应用领域

- 应用于 PCB 电路板三防胶；

#### 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。

