

## 产品说明书 (TDS)

### 聚氨酯丙烯酸酯 BW L8619

#### 产品介绍

BW L8619 是一支两官脂肪族聚氨酯丙烯酸酯；具有固化速度快、韧性佳和耐磨性优异，特别适合于 UV 甲油胶、光固化 3D 打印、塑胶漆、弹性镶木地板漆等领域，提供非常优异的抗冲击性、柔韧性等特点。

#### 产品特性

官能度 Functional (理论值)	2	硬度 Hardness	-
有效成份 Active Ingredient (%)	100%	比重 Proportion (25°C)	1.07
外观 Appearance (25°C)	透明澄清液体	收缩率 Shrinkage (%)	-
粘度 Viscosity (cps at 60°C)	7000-15000	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 (%)	120
酸值 Acid Value (mg KOH/g)	≤1	拉伸强度 Tensile Strength (MPa)	32

- 固化速度快；
- 柔韧性佳；
- 抗反向冲击；

#### 应用领域

- 广泛应用于 UV 甲油胶、光固化 3D 打印、UV 涂料；

#### 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°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。

