

### 产品说明书(TDS)

#### 聚氨酯丙烯酸酯 BW L503

#### 产品介绍

BW L503 是一支两官的脂肪族聚氨酯丙烯酸酯，具有低粘度、附着力佳、韧性佳，特别适合于 UV 喷墨、光固化 3D 打印、UV 涂料等领域，提供非常优异的附着力、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)	1.08
外观 Appearance (25°C)	透明澄清液体	收缩率 Shrinkage (%)	-
粘度 Viscosity (cps at 25°C)	1000-3000	折射率 Refractive Index( $n_d$ at 25°C)	1.48
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)	-

- 附着力佳；
- 柔韧性佳；
- 低粘度；
- 低气味；

#### 应用领域

- 广泛应用于光固化 3D 打印、UV 涂料、UV 喷墨；

#### 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。

