

产品说明书(TDS)

聚氨酯丙烯酸酯 BW L473

产品介绍

BW L473 是一支低黄变的二官脂肪族聚氨酯丙烯酸酯；具有低黄变性、高硬度、坚韧性佳等特性；主要应用于高透3D 打印、水晶滴胶、UV 涂料等领域，提供低收缩、耐黄变性和坚韧性。

产品特性

官能度 Functional (理论值)	2	硬 度 Hardness	90D
有效成份 Active Ingredient (%)	100%	比 重 Proportion (25℃)	1.14
外 观 Appearance (25℃)	透明澄清液体	收缩率 Shrinkage (%)	-
粘 度 Viscosity (cps at 30℃)	30000-50000	折射率 Refractive Index(nd 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)	-

- 低黄变；
- 低收缩；
- 高硬度；
- 坚韧性佳；

应用领域

- 应用于 3D 打印之高透材料、水晶滴胶、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℃）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。

