

产品说明书(TDS)

聚氨酯丙烯酸酯 BW L8452

产品介绍

BW L8452 是一支 LED UV 灯低能量固化体系的脂肪族聚氨酯丙烯酸酯；具有低收缩，硬度与坚韧均衡性佳，和水晶粉相容性好等特性；主要应用于甲油胶的延长层，并具有良好的层间附着力、硬度与坚韧性；做成胶体通透性强，无黄相等优异的外观特点。

产品特性

官能度 Functional (理论值)	2	硬 度 Hardness	80D
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 60℃)	5000-10000	折射率 Refractive Index (n_d 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)	-

- 低放热量；
- 低黄变；
- 通透性强；
- 坚韧性佳；

应用领域

- 应用于 LED UV 甲油胶之延长层、3D 打印、UV 粘合剂；

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。

