

产品说明书(TDS)

改性环氧丙烯酸酯 BW L861-5A

产品介绍

BW L861-5A 是一支 LED UV 灯低能量固化体系的改性环氧丙烯酸酯；具有坚韧性、附着力优异等特性；主要应用于甲油的彩胶层和 UV 油墨，并具有良好的层间附着力与固化速度，以及颜料展色性优异。

产品特性

官能度 Functional (理论值)	2	硬 度 Hardness	84D
有效成份 Active Ingredient (%)	100%	比 重 Proportion (25℃)	1.22
外 观 Appearance (25℃)	透明澄清液体	收缩率 Shrinkage (%)	-
粘 度 Viscosity (cps at 60℃)	9000-17000	折射率 Refractive Index (n _d at 25℃)	1.55
色 泽 Color (APHA)	≤60	断裂伸长率 Elongation At Break (%)	-
酸 值 Acid Value (mg KOH/g)	≤5	拉伸强度 Tensile Strength (MPa)	-

- 光泽保持性佳；
- 层间附着力佳；
- 颜料润湿性佳；
- 固化速度快；

应用领域

- 应用于 LED UV 甲油胶之彩胶层，UV 油墨和 UV 涂料等；

包装规格

- 净重 20KG/胶桶
- 净重 220KG/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。

