

产品说明书(TDS)

特殊丙烯酸酯 BW L437

产品介绍

BW L437 是一支特殊蜡改性的二官丙烯酸酯，具有低收缩率、固化速度快、高强度、低气味，高温或者充分燃烧状态产生流动性液体，无固体残留等特点，非常适合 3D 打印失蜡铸造应用。

产品特性

官能度 Functional (理论值)	2	硬 度 Hardness	75D
有效成份 Active Ingredient (%)	100%	比 重 Proportion (25℃)	1.10
外 观 Appearance (25℃)	透明澄清液体	收缩率 Shrinkage (%)	7.2
粘 度 Viscosity (cps at 25℃)	400-800	折射率 Refractive Index (n_d at 25℃)	1.49
色 泽 Color (APHA)	≤60	断裂伸长率 Elongation At Break (%)	40
酸 值 Acid Value (mg KOH/g)	≤2	拉伸强度 Tensile Strength (MPa)	10

- 收缩率低；
- 抗开裂佳；
- 固化速度快；
- 燃烧后灰分少；

应用领域

- 广泛应用于光固化 3D 打印、UV 甲油胶、UV 油墨；

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℃）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。



抖音号



视频号



公众号