

产品说明书(TDS)

聚氨酯丙烯酸酯 BW L429D

产品介绍

BW L429D 是一支坚韧性佳的脂肪族聚氨酯丙烯酸酯；具有低黄变性、反应速度快、较高硬度、坚韧性佳等特性；主要应用于 3D 打印、UV 涂料、UV 油墨等领域，提供坚韧性和硬度。

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℃)	1.10
外 观 Appearance (25℃)	透明澄清液体	收缩率 Shrinkage (%)	6.12
粘 度 Viscosity (cps at 25℃)	20000-30000	折射率 Refractive Index (n _d at 25℃)	1.48
色 泽 Color (APHA)	≤60	断裂伸长率 Elongation At Break (%)	17
酸 值 Acid Value (mg KOH/g)	≤1	拉伸强度 Tensile Strength (MPa)	55

- 低黄变；
- 固化速度快；
- 较高硬度；
- 坚韧性佳；

应用领域

- 应用于 3D 打印、UV 涂料、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