

产品说明书(TDS)

聚氨酯丙烯酸酯 BW 8300

产品介绍

BW 8300 是一支低黄变、坚韧性与硬度均衡的脂肪族聚氨酯丙烯酸酯；特别适合于塑胶漆、UV 粘合剂与甲油胶等领域，为漆膜提供很好的耐刮性、优异的耐磨和良好的耐黄变性。

产品特性

官能度 Functional (理论值)	6	硬 度 Hardness	-
有效成份 Active Ingredient (%)	100%	比 重 Proportion (25℃)	1.17
外 观 Appearance (25℃)	透明澄清液体	收缩率 Shrinkage (%)	-
粘 度 Viscosity (cps at 30℃)	45000-70000	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)	-

- 坚韧性佳；
- 耐碱和耐化性佳；
- 丰满度与流平性佳；
- 耐候性佳；

应用领域

- 广泛应用于塑胶（如 ABS、PC、PMMA）UV 喷涂，以及低黄变与高流平 UV 面漆、UV 转印胶与 UV 甲油胶；

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。

