

### 产品说明书 (TDS)

#### 纯丙烯酸酯 BW 745F

#### 产品介绍

BW 745F 是一支纯丙烯酸酯树脂；具有相溶性佳、硬度与坚韧性佳以及对 OPP 底材附着力增强等特性；特别适合于 UV 丝网印刷油墨，以及 UV 喷涂与真空电镀底漆领域。

#### 产品特性

官能度 Functional (理论值)	2.5	硬度 Hardness	-
有效成份 Active Ingredient (%)	-	比重 Proportion (25°C)	1.05
外观 Appearance (25°C)	透明澄清液体	收缩率 Shrinkage (%)	-
粘度 Viscosity (cps at 25°C)	250-450	折射率 Refractive Index (n <sub>d</sub> at 25°C)	1.49
色泽 Color (APHA)	≤60	断裂伸长率 Elongation At Break (%)	-
酸值 Acid Value (mg KOH/g)	≤3	拉伸强度 Tensile Strength (MPa)	-

- 坚韧性与硬度佳；
- 附着力佳；
- 相容性好；

#### 应用领域

- 应用于真空电镀、塑胶喷涂 UV，UV 丝网印刷油墨，木器 UV 漆等领域；

#### 包装规格

- 净重 20KG/铁桶
- 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°C）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。

