

广州同怡新材料科技有限公司

YWU2360

产品简介

YWU2360 是以非“HEMA”单体合成的两官聚氨酯甲基丙烯酸树脂齐聚物，分子官能度低，固化放热小，收缩小，附着力和刚韧性优异，且耐水性，耐酸碱性好，刚度高，强度高，表现出材料的宏观性能优良，如优良的附着力和刚韧性，高光泽，耐黄变，耐水性和耐化学性优异，由于主要官能团含甲基丙烯酰氧基双键，可辐射固化或化学交联，产品具有色浅透明，高韧性耐划伤，高光无黄变；应用范围广泛，可以单独作为主体树脂用于 UV 甲油胶延长胶和光固化罩光涂料，丝印油墨等产品。

产品主要性能

- 高强韧性和耐磨损性好，刚性和抗冲击性能好。
- 优良的耐热耐水性好，耐酸碱性好
- 无色透明耐黄变，耐候性好
- 优良的流平性和相溶性

应用范围和建议

- 塑胶罩光面漆树脂，甲油胶延长胶，封层胶中作主体树脂，掺量 30-60%
- UV 胶树脂，可以和其它丙烯酸，环氧，聚氨酯共混，用于金属，玻璃，塑胶等制品，掺量 10 -50%
- 电子，化妆品，家具橱柜板 UV 喷油罩光，掺量 30 -50%
- 丝印油墨，良好的附着力及光泽，掺量 30 -60%
- 其它聚合物附着力和韧性改性剂，掺量 5 -20%

典型物化性能指标：

指标名称	检测标准	技术要求
外观	YW356	浅色透明液体
色度 (APHA) ≤	YW8	最大 50
粘度 (60℃) CPS	YW121	6000 ~ 12000
NCO (%) ≤	YW110	0.06
阻聚剂含量; ppm; ≤	YW15	50

包装规格: 20kg/桶; 200kg/桶

保质期: 干燥阴凉环境, 12 个月