

广州同怡新材料科技有限公司

YWU2669

产品简介

YWU2669 是两官聚氨酯丙烯酸树脂齐聚物，分子量在 2400 – 5000 之间，分子官能度低，固化收缩小，附着力和柔韧性优异，且耐候性，耐酸碱性好，交联粘接延伸率高，表现出材料的宏观性能优良，如优良的附着力和韧性，高光泽，耐黄变，耐候性和耐化学性优异，由于主要官能团含烯丙基双键，可辐射固化或化学交联，产品具有色浅透明，高附着耐划伤，高光无黄变；应用范围广泛，既可以单独作为主体树脂用于 **UV 光固化胶**，金属涂料，丝印油墨，又可以用作 **UV 电子密封剂**等产品。

产品主要性能

- 高附着力和耐磨损性好，韧性和抗冲击性好。
- 优良的耐水性好，耐酸碱性好
- 无色透明耐黄变，耐候性好
- 优良的流平性和相容性

应用范围和建议

- 塑胶罩光面漆树脂，甲油胶底，中涂中作主体树脂，掺量 25-60%
- **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 10 -25%
- 丝印油墨，良好的附着力及光泽，掺量 20 -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 45
粘度 (60℃) CPS	YW121	2000 ~ 4000
NCO (%) ≤	YW110	0.06
阻聚剂含量; ppm; ≤	YW15	20
折射率	YW24	1.495
铅笔硬度	T6739	4B
附着力 (百格划格法)	T5210	0 级 (100/100)
耐沸水煮 (100℃, 90 分钟)	YW101	无起泡和脱落

包装规格： 20kg/桶; 200kg/桶

保质期： 干燥阴凉环境, 12 个月

地址：广州市天河区中山大道旭景西街 202 号 1402#
邮箱地址：1973709656@qq.com www.gztongy.cn

电话：020-29079054

传真：020-61208470