

GX75-52 TDS (产品技术参数)

产品简介

GX75-52 是一种单组分、紫外线固化、丙烯酸脂类胶粘剂。该产品专门针对塑料、玻璃、金属的临时粘接而设计，具有可剥性强、韧性好，耐高低温性能好等特点，主要应用于玻璃，灯饰，珠宝，电子产品加工行业。

固化前产品性能

项目	测试方式	参考值
化学成分	由成分判定	聚氨酯丙烯酸树脂
物理状态	目测	液体
外观	目测	蓝色粘稠液体
粘度 (25℃、转子粘度计 4#0.1 mPa·s)	GB/T 2794-2013	1000000-2000000
比重 Kg/L	GB/T 13354-1992	1.05
溶剂含量%	由成分判定	0
重金属含量 PPM	SGS 检测	0

固化条件

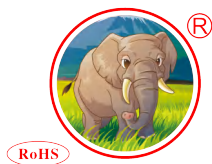
DDY375-52 在足够的紫外线照射条件下会发生固化，其固化速度及深度取决于光强、光源的光谱分布、照射时间及被粘材料的透光性。以下数据是在 365nm 波长 LED 面光源产生 210mw/cm² 的紫外光辐射条件下测得：

项目	参考值
表干时间 (1mm)	5-10 S
深层固化时间 (1mm)	10-15 S
完全固化能量 (1mm)	3200 mj/cm ²

固化后产品性能

以下数据是在 365nm 波长 LED 面光源累积能量 3200mj/cm² 固化后测得：

项目	测试方式	参考值
硬度 Shore D	GB/T 2411-2008	25-35
使用温度范围	-40~130℃	客户配合工件自行测试
外观	目测	蓝色



储存条件

请储存在阴凉避光地方，打开瓶盖后请盖好瓶盖，未用完胶液不可倒回原包装瓶。最佳储存温度在 8-28℃，过高或过低都会影响胶液性能，保质期为 6 个月。

说明

本文中所含的各种数据是国象技术人员在实验室测得，对客户的使用有一定的参考价值，但是由于每个客户的使用方法及条件不尽相同，建议客户根据自身的情况找出最佳的工艺与方法。如有疑问或想详细了解，欢迎来电咨询 400-6789-502。