

玉霖YL-102有机硅玻璃树脂

产品名称	玉霖YL-102有机硅玻璃树脂
公司名称	莱阳玉霖化工有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	品牌:玉霖 型号:YL-102 含量:30%
公司地址	山东省烟台市莱阳市富水南路郝格庄工业园
联系电话	0535-7566068 155638352766

产品详情

YL-102有机硅玻璃树脂

〔性能特点〕

XT-102是一种有机硅树脂预聚体的乙醇溶液。

本产品固化后的薄膜坚韧透明、热弹性好、附着力强、绝缘性能好，且具有耐摩擦、耐热、耐老化、耐辐射、低温不脆化、疏水、防潮、无毒、透光率强等优点。本品具有低温固化性，溶于乙醇、丁醇、戊醇、乙酸乙酯等溶剂。

[技术指标]

1. 外观: 无色透明液体
2. 粘度(25): 5 ~ 50 mpa.s
3. PH值: 6-7
4. 硬度 (铅笔硬度): 5-6H
5. 透光率: >95%
6. 附着力: 1~2级
7. 冲击强度: 40~50 k g . c m

〔用途〕

- 1、涂敷有机玻璃、聚碳酸酯等材料，可提高其光透过率，耐磨性和耐紫外光辐射性，建议用作飞机玻璃、汽车玻璃、太阳镜、光学仪器、电子仪器显示屏等的表面保护膜。
- 2、玻璃、建筑透明隔热涂料的主要原料。
- 3、涂敷铜、铝、铁、锌、锡和不锈钢等等金属构件可有效防腐，防氧化。
- 4、作为纸张、反光膜与陶瓷等的上光涂料、防水涂料（如扑克、商标、书刊封面等）可使之光亮滑爽、耐磨并防水，增加弹性及挠曲性。
- 5、经本品处理过的非标电阻、碳膜电阻、陶瓷骨架电阻、醛酚树脂骨架电感线圈和聚苯乙烯骨架电感线圈等均有防潮、绝缘效果，电性能参数稳定、高频效能尤其突出，符合技术要求；处理后的产品外观光亮平滑、清洁美观。此外，采用该树脂代替环氧清漆和有机硅绝缘漆浸渍小型变压器线圈，可避免上述两种绝缘漆对人体及环境的危害。H级电机线圈的绝缘材料。
- 6、塑料表面及塑料表面金属化镀层的防腐、耐磨涂层
- 7、石质材料防风化涂层等
- 8、汽缸垫的表面处理，滚涂于气缸垫表面，制成的缸垫不与缸体粘连。
- 9、金属工艺品或仿金工艺等的表面防护，增硬耐磨、防氧化。
- 10、其它未尽和待开发的应用。

〔用法用量〕

以适当的涂布方式（喷涂、滚涂、浸涂、淋涂），涂于基材表面常温或加热固化（100-120 15-30min），快速固化本产品配专用固化剂，加入量为0.3-0.5%，操作液加入固化剂后，应在4-8小时内（视外部环境而定）用完以免失效。

以上仅供参考。

〔注意事项〕

YL - 102属易燃品，危险性类似于无水酒精。光、热、空气、酸、碱等物与其接触会加速聚合，应贮藏于阴暗和低温处，室温贮存6个月。

[包装贮存]

以25kg、50kg聚乙烯塑料桶包装，按易燃品办理储运。