

厂家直销有机硅玻璃树脂

产品名称	厂家直销有机硅玻璃树脂
公司名称	莱阳玉霖化工有限公司
价格	42.00/公斤
规格参数	外观:无色透明 含量:30% 产地:莱阳
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-103有机硅玻璃树脂(单组份)

[性能特点]

YL-103有机硅玻璃树脂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硬透明、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。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、固含量：30%
- 4、PH值：5~7h
- 5、硬度（铅笔硬度）：6-7H
- 6、透光率：90~92%
- 7、附着力：1~2级

〔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、树脂镜片、光学仪器、电子仪器显示屏等的表面保护膜。
- 2、 涂敷铜、铝等金属构件可有效防腐。
- 3、 高频线圈等高温、高湿条件下电子、电器元件的绝缘涂料。
- 4、 其它未尽和待开发的应用。

〔用法用量〕

直接使用或以无水乙醇和异丙醇（2：1比例）等溶剂稀释浸入树脂液中，然后匀速提升取出，提升速度控制在30cm/min左右。浸涂完后，在30-50℃下烘烤10~20min，使溶剂挥发；再于80-90℃的烘箱中加热2-3小时，使涂膜完全固化，然后自然冷却。

以上工艺仅供参考。

〔注意事项〕

YL - 103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3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。