



一种成熟使用的光纤并带树脂，适用于 UV 固化及 UV-LED 固化。具备固化速度快、剥离性能好、可分性优良以及低气味等特点。

— 液体涂料特性

| 项目 | 典型值 | 单位 |
|----------|-------|--------------------|
| 粘度, 25°C | 6000 | mPa·s |
| 密度 | 1.11 | g·cm ⁻³ |
| 折射率 | 1.516 | n/a |

— 固化后涂层特性

| 项目 | 典型值 | 单位 |
|--------------------|-------|--------------------|
| 伸长率* | 21.0 | % |
| 拉伸强度* | 24 | MPa |
| 2.5%应变拉伸模量* | 570 | MPa |
| 玻璃化转变温度 | 55.3 | °C |
| 折射率 | 1.536 | n/a |
| 固化度 (95%拉伸模量剂量) | 0.2 | J·cm ⁻² |
| 固化收缩率 | 5.6 | % |
| 热重变化 (200°C, 40分钟) | 4.1 | % |

普利技术潜江有限公司

T. 0086 728 8155098

F. 0086 728 8155099

潜江市江汉盐化工业园长飞南路

© 2022 普利技术潜江有限公司版权所有

*固化薄膜厚度150μm, 测试温度23±2°C, 湿度50±5%

— 储存条件

LARMOR®YR-003 是一种光固化涂料。装该涂料的瓶子对 UV 光是不透明的，包括阳光和荧光等。涂料应在 15°C 到 30°C 的温度范围内储存。在低温下储存和运输可能会导致相分离，此分离是可逆的，在 50°C 下加热 24 小时就可使其恢复。

— 保质期

如按上述方法正确储存，LARMOR®YR-003 储存期限为生产之日起 12 个月。

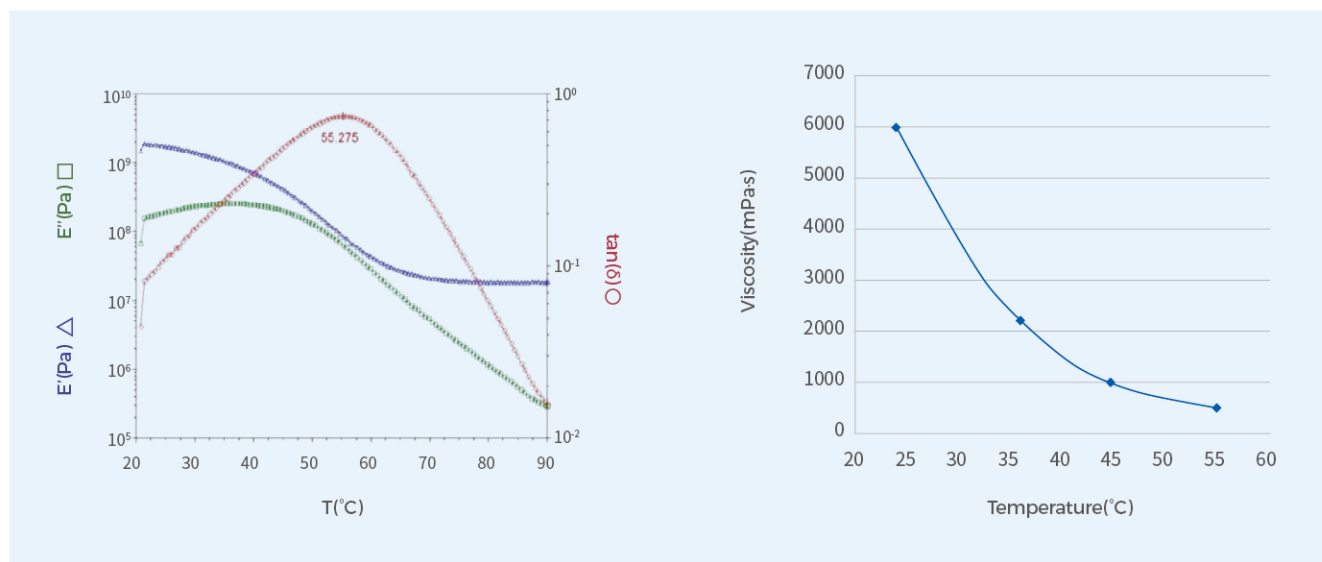
— 安全信息

该产品可能会刺激皮肤和眼睛或引起皮肤过敏。您也可以从您的普利销售代表处拿到各个产品的材料安全数据表。所有安全和操作说明都应该严格遵循。

— 过滤

LARMOR®YR-003 在生产过程中采用了先进的过滤技术。该技术用于避免光纤强度问题，同时确保产品性能的一致性。

— DMA曲线及粘温曲线



注意：本产品技术资料所呈现的信息已经过准确的分析和测试实践。但是，对于该产品用于特殊目的的销售或适用性的担保，不承担责任。

我们产品的销售都有遵循一定的标准条款和销售条件，其副本可以根据要求提供。

购买者需要负责确定该产品的预期用途和利用在购买者的生产工艺和应用的产品上的适用性，以保证安全，质量和有效性。