

产品技术说明书

【产品名称】 1.70 聚氨酯树脂单体

【制造商】 江苏视科新材料股份有限公司

【产品描述】 本产品为一系列专为保护视力设计的高端光学树脂单体，旨在通过创新的材料科技，为眼镜镜片及其他光学产品提供卓越的蓝光防护能力。产品系列广泛，覆盖低、中、高不同折射率需求，满足不同应用场最下的性能要求，为用户带来更加健康、舒适的视觉体验。

【核心特性】

- 蓝光防护性：**提供多种蓝光防护等级，有效过滤电子产品发出的有害蓝光，满足不同程度蓝光防护需求；
- 出色的光学性能：**具有高透光率，确保视物清晰自然，提高视觉舒适度，减少眼部疲劳；
- 防紫外线：**配备超强紫外线吸收能力，确保 100% 的 UVA 和 UVB 防护，全方位保护眼睛免受紫外线伤害；

【物理性能】

1.70 聚氨酯树脂单体

项目	单位	技术要求	测试方法
外观	/	淡黄色透明液体	目测
折射率	(20°C, ne)	1.6650±0.0100	GB/T 6488
水份	(%)	≤0.050	GB/T 6283

【储存条件】

请置于干燥处，储存温度应该在 20~25°C，避免日光直接照射，隔绝火源，远离热源，保持容器密闭，隔绝空气。本产品自生产日期起保质期一个月，超过保质期后建议在使用前进行性能评估测试。本产品免受高温霜冻，打开后，建议在使用前进行适当过滤并尽快使用完毕，并且要充氮气以保护单体。

【使用指南】

- 1.请根据具体产品说明进行加工处理，确保加工条件符合产品要求。
- 2.加工过程中应避免接触高温、明火及化学腐蚀性物质。
- 3.使用前请检查产品是否有损坏或污染，确保产品完整性，以免影响使用效果。
- 4.使用时佩戴好防护用具。

【注意事项】

- 1.本产品为化学品，请远离儿童存放，并避免直接接触皮肤及眼睛。若不慎接触，请立即用大量清水冲洗，并尽快就医。
- 2.请勿将产品随意丢弃，应按照当地环保法规进行回收处理，以保护环境和生态安全。

【联系方式】

如有任何疑问或需要进一步的技术支持，请随时联系我们的客户服务团队：

电话：0517-86908117

地址：江苏省淮安市金湖县理士大道 73 号

【免责声明】

江苏视科新材料股份有限公司建议所有客户在使用本产品前，务必仔细阅读并遵循本产品安全数据表(MSDS)中的安全操作规程。关于产品特性、应用、质量、安全性、产品规格、适销性以及针对特定用途的适用性等方面的信息，本技术数据表仅供参考，无论是明示或隐含的信息，我们不提供任何保证。在此提供的任何信息不应被视为实施专利技术的许可，也不应被视为未经专利所有人许可的前提下实施专利技术的诱导。

【编制日期】 2024 年 11 月 14 月