

DECHEM GROUP LTD  
山东德瑞高分子材料股份有限公司

No. 9 Xinyuan Road, Tancheng Economic Development Zone, Linyi City, Shandong, China

Certificate of Analysis  
成品检验报告单

编号: QJ/DRZJC001

|                                                |                                                    |                          |                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Item<br>产品                                     | 2-Hydroxyethyl Acrylate<br>丙烯酸-2-羟基乙酯              | CAS NO<br>CAS登录号         | 818-61-1           |
| Manufacture Date<br>生产日期                       | 2026/8/9                                           | Batch Number<br>检验批次     | 2026080901         |
| Expiry Date<br>保质期                             | 2027/8/8                                           | Specification<br>规格      | First Grade<br>一等品 |
| QTY<br>数量                                      | Ton                                                | Test Method<br>检验依据      | Q/371322DR001-2025 |
| Test Items<br>检测项目                             | Technical Specfication<br>技术指标                     | Detection result<br>检测结果 | Conclusion<br>结论   |
| Monoester单酯, w% , ≥                            | 93.0                                               | 93.21                    | Qualified<br>合格    |
| Purity 总酯, w% , ≥                              | 98.0                                               | 98.67                    | Qualified<br>合格    |
| Colour色度, Hazen , ≤                            | 25                                                 | 17                       | Qualified<br>合格    |
| Water content<br>水分, w%, ≤                     | 0.20                                               | 0.11                     | Qualified<br>合格    |
| Acidity(as acrylic acid)<br>酸度%(以丙烯酸计), w% , ≤ | 0.20                                               | 0.03                     | Qualified<br>合格    |
| 阻聚剂(MEHQ), mg/kg                               | 250±50                                             | 268                      | Qualified<br>合格    |
| Test Summary<br>检验意见                           | <div>合格</div> <div>山东德瑞高分子材料股份有限公司<br/>检验专用章</div> |                          |                    |
| Remark<br>备注                                   |                                                    |                          |                    |

Test  
检验 刘洪敏

Audit  
复核 戈玉侯