

# 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                      | 2026/7/14                                                                                                       | Batch Number<br>检验批次     | 2026071401           |
| Expiry Date<br>保质期                            | 2027/7/13                                                                                                       | Specification<br>规格      | Premium Grade<br>优等品 |
| QTY<br>数量                                     | Ton                                                                                                             | Test Method<br>检验依据      | Q/371322DR001-2025   |
| Test Items<br>检测项目                            | Technical Specification<br>技术指标                                                                                 | Detection result<br>检测结果 | Conclusion<br>结论     |
| Monoester单酯, w%, ≥                            | 97.0                                                                                                            | 97.36                    | Qualified<br>合格      |
| Purity 总酯, w%, ≥                              | 99.0                                                                                                            | 99.31                    | Qualified<br>合格      |
| Colour色度, Hazen, ≤                            | 10                                                                                                              | 9                        | Qualified<br>合格      |
| Water content<br>水分, w%, ≤                    | 0.10                                                                                                            | 0.06                     | Qualified<br>合格      |
| Acidity(as acrylic acid)<br>酸度%(以丙烯酸计), w%, ≤ | 0.10                                                                                                            | 0.05                     | Qualified<br>合格      |
| 阻聚剂(MEHQ), mg/kg                              | 250±50                                                                                                          | 224                      | Qualified<br>合格      |
| Test Summary<br>检验意见                          | <div>合格</div> <div>  </div> |                          |                      |
| Remark<br>备注                                  |                                                                                                                 |                          |                      |

Test  
检验

张可莹

Audit  
复核

王侯