

G64 防冻液成品质量测试证明

| | |
|------------------------------------|---------|
| 产品名称 | G64 防冻液 |
| 检测仪器：电位滴定仪、水分仪（容量法）、密度-折光仪、调节式万用电炉 | |

| 序号 (No) | 特性 (Specified characteristic) | 测试方法 (Test method) | 标准值 (Specified values) | 测试结果 (Test result) |
|------------|---|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 1 | 外观(Appearance) | 目测 (visual) | 绿色 | 绿色 |
| 2 | pH 值 (pH value) | ASTMD 1287 | 8.4-8.9 | 8.73 |
| 3 | pH 值, 50% (pH value, 50vol%) | ASTMD 1287 | 7.5-8.5 | 8.27 |
| 4 | 10 毫升样品残余碱性, ml HCl 0.1mol/l (Reserve alkalinity of 10ml, ml HCl 0.1mol/l) | ASTMD 1121 | 8.0-10.0 | 9.81 |
| 5 | 含水量,% (Water content, %) | DIN 51777 | ≤5.0 | 3.27 |
| 6 | 20℃密度,g/cm ³ (Density of 20 °C, g/cm ³) | DIN 51757 | 1.124-1.128 | 1.1261 |
| 7 | 20℃折光率 (Refractive index at 20°C) | DIN 51 423 | 1.431—1.434 | 1.4332 |
| 8 | 沸点 (Boiling point) | ASTM D1120 | ≥160 | 175 |

说明：测试结果为生产批号：20210901，生产日期：2021.9.13 的成品质量测试证明，仅供参考。随货提供不同批次成品质量测试证明。