

glysacorr g93-94_检测标准

现在, glysacorr g93-94 的数字代码“-94”被替换成了书面文字“green”, glysacorr g93-94 最新命名为 glysacorr g93 green。

glysacorr g93 green 是一种在不需要保护冷却液免受冻结的情况下加入内燃机冷却水的抑制剂浓缩液。其不含磷酸盐, 亚硝酸盐和胺。在 10% 体积浓度时, glysacorr g93 green 能为冷却系统中的各种金属和合金, 例如铝、黑色金属和黄铜等, 提供绝佳的气蚀和腐蚀防护。

glysacorr g93 green 的成品质量测试证明涉及以下七项检测项目, 分别是: 表观、pH 值、5g 样品残余碱性、含水量、20°C 密度、20°C 折光率以及沸点, 各项目检测标准如下:

1、表观

表观的测试标准是目测, 标准值为绿色, 清澈, 测试结果为绿色, 清澈, 此项测试结论为合格;

2、pH 值

pH 值的测试标准是 ASTM D1287¹, 标准值为 9.3-9.7, 测试结果为 9.64, 此项测试结论为合格;

3、5g 样品残余碱性,ml HCl 0.1 mol/l

5g 样品残余碱性的测试标准是 ASTM D1121², 标准值为 11-14, 测试结果为 12.79, 此项测试结论为合格;

4、含水量,%

含水量的测试标准是 DIN 51777³, 标准值为 ≤50, 测试结果为 48.74, 此项测试结论为合格;

5、20°C 密度,g/cm³

20°C 密度的测试标准是 DIN 51757⁴, 标准值为 1.06-1.1, 实际测试结果为 1.0927, 此项测试结论为合格;

6、20°C 折光率

¹ ASTM D1287-11(2020) 发动机冷却液和防锈剂 pH 值的标准测试方法

² ASTM D1121-11(2020) 发动机冷却液和防锈剂储存碱度的标准试验方法

³ DIN 51777:2020-04 石油产品: 卡尔费休滴定法测定水含量

⁴ DIN 51757 Beiblatt 1:2012-05 矿物油和相关材料的测试 密度的测定

20°C折光率的测试标准是 DIN 51423⁵，标准值为 1.397-1.401，实际测试结果为 1.3982，此项测试结论为合格；

7、沸点,°C

沸点的测试标准是 ASTM D1120⁶，标准值为 > 100，实际测试结果为 110，此项测试结论为合格。

注：本文中的实际测试结果来源于 glyscorr g93 green 成品质量测试证明（生产批号：20240401），地址：[点击查看](#)



专注特性化学品。

Jinan Chengrunda Trading Co., Ltd
济南诚润达贸易有限公司

.....
服务电话: 138 6916 5207

⁵ DIN 51423-2:2010-02 矿物油测试 - 第 2 部分：使用阿贝折射计测量相对折射率

⁶ ASTM D1120-22 发动机冷却液沸点标准试验方法