

甘油

批号: 0900DME3L
别名: 丙三醇
分子式: $C_3H_8O_3$
英文名: Glycerin

产品概述

基本化学性质: 常温时为白色液体, 不溶于水, 溶于乙醚、石油醚、氯仿及其他有机溶剂。

制法: 植物油提取。

储存方式: 阴凉干燥处, 避免日晒雨淋。

保质期: 二年。

质量指标

检测项目	标准规定	检测结果
外观	无色、澄明粘稠液体; 味甜, 有引湿性, 水溶液 (1:10) 呈中性反应	无色、澄明粘稠液体
相对密度 (25°C)	≥ 1.257	1.2617
颜色 APHA	< 10	< 10
氯化物 ppm	< 10	< 10
硫酸盐	< 20	< 20
脂肪酸与酯类	< 30	< 30
有关物质	含二甘醇不得过 0.1%	< 0.01
	含乙二醇不得过 0.1%	< 0.01
水分	< 0.3	0.05
炽灼残渣	< 0.01	< 0.01
重金属	< 5	< 5
含量	$\geq 95.0\%$	99.9