

丙二醇

CAS 登记号 : 57-55-6

别 名 : 1,2- 丙二醇 ;1,2- 二羟基丙烷 ;丙二醇

分 子 式 : $\text{CH}_2\text{OHCHOHCH}_3$

英 文 名 : Propylene glycol

产品概述

产品用途 : 丙二醇可用作不饱和聚酯树脂的原料, 在化妆品、牙膏和香皂中可与甘油或山梨醇配合用作润湿剂。在染发剂中用作调湿、匀发剂, 也用作防冻剂, 还用于玻璃纸、增塑剂和制药工业。

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	范围	结果	执行标准
纯度 %m/n Purity	≥ 99.5	99.9	ASTM E202
水份 % Water	≤ 0.1	0.1	ASTM E202
密度 @20C Specific Gravity	≥ 1.035	1.036	ASTM E202
色度 (铂、钴色号 Pt/Co) Color,pt-co	≤ 10	5	ASTM E202
铁 mg/kg Iron	≤ 1	0.03	ASTM E202
酸度以乙酸计 %m/m Acidity as acetic acid	≤ 0.01	0.00	ASTM E202