

碳酸丙二醇酯说明书

中文名称：碳酸丙二醇酯

英文名称：Propylene carbonate; 1,2-Propanediol carbonate;
Propylene glycol carbonate; 4-Methyl-2-dioxolone; 4-Methyl-1,3-
dioxolan-2-one; 1,2- Propanediolcyclic carbonate

其他名称：碳酸丙烯酯；1,2-丙二醇碳酸；1,2-丙二醇碳酸酯；4-甲
基-1,3-二氧戊环-2-酮；碳酸丙烯；丙二醇环碳酸酯；丙烯碳酸盐

CAS 号：108-32-7

C₄H₆O₃=102.09

级别：AR

含量：≥99.0%

密度（20℃）：1.203~1.208g/ml

折光率（n_{D20}）：1.420~1.422

性状(以下信息仅供参考): 无色液体。无气味。不吸湿。在常温下稳定，但遇酸、碱能促使其分解。能与丙酮、乙醚、苯、氯仿和乙酸乙酯混溶，在水中可溶解 17.5%。凝固点-49.2℃(易过冷)。沸点 241.7℃(微分解)。闪点(闭杯) 132℃。有刺激性

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)气相色谱固定液(最高使用温度 70℃，溶剂为二氯甲烷)，分离分析 C₂~C₅ 烃类氧化物，能分析 C₄ 烃所有组分，但分不开丙烯与异丁烷。

保存：RT