Di-Penta Erythritol

版本 2026-10-22 · 修订 2026-10-22

CAS 号	126-58-9	化学类别	2,2-Bis(hydroxymethyl)propane-1,3-diol

应用

- 航空润滑油(优质双季戊四醇)
- 干性油
- 合成润滑油
- PVC稳定剂
- UV单体
- 聚氨酯
- 聚酯
- 高档醇酸树脂
- 感光树脂膜
- PVC增塑剂

物理数据

密度 (g/cm³)	1.356
供货形态	白色粉末
水分 (%)	1.0
色度（Pt-Co） (Pt-Co)	≤2
羟值 (mg KOH/g)	≥38.00-40.00
含量 (%)	85.00
分子量 (g/mol)	254.2770
单季戊四醇含量(wt,%)	3.00
三季戊四醇含量(wt,%)	12.00
灰分(wt,%)	0.10
EINECS编号	204-794-1
分析方法	Gas phase chromatography
分子式	C10H22O7

包装、运输与储存

Di-Penta Erythritol 以白色粉末形式供应。本产品采用25 kg PP编织袋或500 kg吨袋包装，以每托 500 kg 的托盘运输。常温储存,保持干燥,避免风吹雨淋。保质期：自生产日期起1年。

以上所有信息均基于实验室数据，不得用于证明产品的适用性。建议用户在购买前在自己的体系中对产品进行测试。