

Di-Penta Erythritol

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

N.º CAS

126-58-9

Grupo químico

2,2-Bis(hydroxymethyl)propane-1,3-diol

Aplicações

- ÓLEO LUBRIFICANTE PARA AVIAÇÃO (DI-PENTA PREMIUM)
- ÓLEO SECATIVO
- LUBRIFICANTES SINTÉTICOS
- ESTABILIZANTE PARA PVC
- MONÔMERO UV
- POLIURETANO
- POLIÉSTER
- RESINA ALQUÍDICA DE ALTO DESEMPENHO
- FILME DE RESINA FOTOSSENSÍVEL
- PLASTIFICANTE PARA PVC

Dados físicos

Densidade (g/cm³)	1.356
Forma de fornecimento	Pó branco
Humidade (%)	1.0
Cor, escala Pt-Co (Pt-Co)	≤2
Índice de hidroxilo (mg KOH/g)	≥38.00-40.00
Teor (%)	85.00
Peso molecular (g/mol)	254.2770
Teor de mono-penta (% em massa)	3.00
Teor de tri-penta (% em massa)	12.00
Cinzas (% em massa)	0.10
N.º EINECS	204-794-1
Método de análise	Gas phase chromatography
Fórmula molecular	C10H22O7

Embalagem, transporte e armazenamento

Di-Penta Erythritol é fornecido como pó branco. O produto é embalado em saco de rafia de PP de 25 kg ou big bag de 500 kg e expedido em paletes de 500 kg. Armazenar em temperatura ambiente normal, em local seco e protegido das intempéries. Prazo de validade: 1 ano a partir da data de fabricação.

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.