

Di-Penta Erythritol

Version 2026-10-22 · Révision 2026-10-22

N° CAS	126-58-9	Groupe chimique	2,2-Bis(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol
--------	----------	-----------------	--

Applications

- HUILE LUBRIFIANTE POUR L'AVIATION (DI-PENTA PREMIUM)
- HUILE SICCATIVE
- LUBRIFIANTS SYNTHÉTIQUES
- STABILISANT PVC
- MONOMÈRE UV
- POLYURÉTHANE
- POLYESTER
- RÉSINE ALKYDE HAUT DE GAMME
- FILM DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE
- PLASTIFIANT POUR PVC

Données physiques

Densité (g/cm ³)	1.356
Forme de livraison	Poudre blanche
Humidité (%)	1.0
Couleur, échelle Pt-Co (Pt-Co)	≤2
Indice d'hydroxyle (mg KOH/g)	≥38.00-40.00
Teneur (%)	85.00
Masse moléculaire (g/mol)	254.2770
Teneur en mono-penta (% en poids)	3.00
Teneur en tri-penta (% en poids)	12.00
Cendres (% en poids)	0.10
N° EINECS	204-794-1
Méthode d'analyse	Gas phase chromatography
Formule moléculaire	C10H22O7

Emballage, expédition et stockage

Di-Penta Erythritol est fourni sous forme de poudre blanche. Le produit est conditionné en sac tissé en PP de 25 kg ou big bag de 500 kg et expédié sur palettes de 500 kg. Stocker à température ambiante normale, dans un endroit sec et à l'abri des intempéries. Durée de conservation : 1 an à compter de la date de fabrication.

Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.