

Tri-Penta Erythritol

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

N° CAS

78-24-0

Applications

- HUILE LUBRIFIANTE HAUTE PERFORMANCE POUR L'INDUSTRIE AÉROSPATIALE
- HUILE LUBRIFIANTE HAUTE PERFORMANCE POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE
- PLASTIQUES TECHNIQUES
- REVÊTEMENT IGNIFUGE ET REVÊTEMENT UV SANS SOLVANT
- INDUSTRIE DES POLYMÈRES
- INDUSTRIE DES PEINTURES
- INDUSTRIE TEXTILE
- INDUSTRIE COSMÉTIQUE
- ADDITIFS POUR PLASTIQUES ET MATÉRIAUX POLYMÈRES MODIFIÉS
- STABILISANTS ET PLASTIFIANTS POUR PVC
- RÉSINES ALKYDES, ESTERS DE COLOPHANE, RÉSINES ACRYLIQUES HAUTE QUALITÉ

Données physiques

Densité (g/cm ³)	1.384
Forme de livraison	Poudre blanche
Humidité (%)	1.0
Indice d'hydroxyle (mg KOH/g)	≥33.00-36.00
Teneur (%)	80.00
Masse moléculaire (g/mol)	372.4086
Teneur en mono-penta (% en poids)	5.00
Teneur en di-penta (% en poids)	12.00
Cendres (% en poids)	1.00
N° EINECS	201-097.4
Méthode d'analyse	Gas phase chromatography
Formule moléculaire	C15H32O10

Emballage, expédition et stockage

Tri-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. Conserver le produit à température normale, au 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.