

Tri-Penta Erythritol

Version 2026-10-22 · Revision 2026-10-22

CAS-Nr. 78-24-0

Anwendungen

- HOCHLEISTUNGSSCHMIERÖLE FÜR DIE LUFT- UND RAUMFAHRTINDUSTRIE
- HOCHLEISTUNGSSCHMIERÖLE FÜR DIE AUTOMOBILINDUSTRIE
- TECHNISCHE KUNSTSTOFFE
- BRANDSCHUTZBESCHICHTUNGEN UND LÖSEMITTELFREIE UV-BESCHICHTUNGEN
- POLYMERINDUSTRIE
- FARBENINDUSTRIE
- TEXTILINDUSTRIE
- KOSMETIKINDUSTRIE
- KUNSTSTOFFADDITIVE UND POLYMERMODIFIZIERTE MATERIALIEN
- PVC-STABILISATOREN UND WEICHMACHER
- ALKYDHARZE, KOLOPHONIUMESTER, HOCHWERTIGE ACRYLHARZE

Physikalische Daten

Dichte (g/cm ³)	1.384
Lieferform	Weißes Pulver
Feuchtigkeit (%)	1.0
Hydroxylzahl (mg KOH/g)	≥33.00-36.00
Gehalt (%)	80.00
Molekulargewicht (g/mol)	372.4086
Gehalt an Mono-Penta (Gew.-%)	5.00
Gehalt an Di-Penta (Gew.-%)	12.00
Asche (Gew.-%)	1.00
EINECS-Nr.	201-097.4
Analysenmethode	Gas phase chromatography
Summenformel	C15H32O10

Verpackung, Versand und Lagerung

Tri-Penta Erythritol wird als Weißes Pulver geliefert. Das Produkt wird in 25 kg PP-Gewebesack oder 500 kg Jumbo-Bag verpackt und auf Paletten zu 500 kg versandt. Das Produkt bei normaler Temperatur trocken und witterungsgeschützt lagern. Haltbarkeit: 1 Jahr ab Herstellungsdatum.

Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.