

Tri-Penta Erythritol

Versión 2026-10-22 · Revisión 2026-10-22

N.º CAS

78-24-0

Aplicaciones

- ACEITE LUBRICANTE DE ALTO RENDIMIENTO PARA LA INDUSTRIA AEROESPACIAL
- ACEITE LUBRICANTE DE ALTO RENDIMIENTO PARA LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
- PLÁSTICOS DE INGENIERÍA
- RECUBRIMIENTOS IGNÍFUGOS Y RECUBRIMIENTOS UV SIN SOLVENTES
- INDUSTRIA DE POLÍMEROS
- INDUSTRIA DE PINTURAS
- INDUSTRIA TEXTIL
- INDUSTRIA COSMÉTICA
- ADITIVOS PARA PLÁSTICOS Y MATERIALES POLIMÉRICOS MODIFICADOS
- ESTABILIZANTES Y PLASTIFICANTES PARA PVC
- RESINAS ALQUÍDICAS, ÉSTERES DE COLOFONIA, RESINAS ACRÍLICAS DE ALTA CALIDAD

Datos físicos

Densidad (g/cm³)	1.384
Forma de suministro	Polvo blanco
Humedad (%)	1.0
Índice de hidroxilo (mg KOH/g)	≥33.00-36.00
Contenido (%)	80.00
Peso molecular (g/mol)	372.4086
Contenido de monopentaeritritol (% en peso)	5.00
Contenido de dipentaeritritol (% en peso)	12.00
Cenizas (% en peso)	1.00
N.º EINECS	201-097.4
Método de análisis	Gas phase chromatography
Fórmula molecular	C15H32O10

Envase, transporte y almacenamiento

Tri-Penta Erythritol se suministra como polvo blanco. El producto se envasa en saco tejido de PP de 25 kg o big bag de 500 kg y se expide en palés de 500 kg. Conserve el producto a temperatura normal, seco y protegido de la intemperie. Vida útil: 1 año a partir de la fecha de fabricación.

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.