

Di-Penta Erythritol

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

N.º CAS	126-58-9	Grupo químico	2,2-Bis(hydroxymethyl)propane-1,3-diol
---------	----------	---------------	--

Aplicaciones

- ACEITE LUBRICANTE PARA AVIACIÓN (DIPENTA PREMIUM)
- ACEITE SECANTE
- LUBRICANTES SINTÉTICOS
- ESTABILIZANTE PARA PVC
- MONÓMERO UV
- POLIURETANO
- POLIÉSTER
- RESINA ALQUÍDICA DE ALTA CALIDAD
- PELÍCULA DE RESINA FOTOSENSIBLE
- PLASTIFICANTE PARA PVC

Datos físicos

Densidad (g/cm³)	1.356
Forma de suministro	Polvo blanco
Humedad (%)	1.0
Color, escala Pt-Co (Pt-Co)	≤2
Índice de hidroxilo (mg KOH/g)	≥38.00-40.00
Contenido (%)	85.00
Peso molecular (g/mol)	254.2770
Contenido de monopenta (% en peso)	3.00
Contenido de tripenta (% en peso)	12.00
Cenizas (% en peso)	0.10
N.º EINECS	204-794-1
Método de análisis	Gas phase chromatography
Fórmula molecular	C10H22O7

Envase, transporte y almacenamiento

Di-Penta Erythritol se suministra como polvo blanco. El producto se envasa en bolsa tejida de PP de 25 kg o bolsa jumbo de 500 kg y se expide en palés de 500 kg. Almacenar a temperatura normal, en lugar 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.