

# Tri-Penta Erythritol

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

N.º CAS

78-24-0

## Applications

- HIGH PERFORMANCE LUBRICATING OIL FOR AEROSPACE INDUSTRY
- HIGH PERFORMANCE LUBRICATING OIL FOR AUTOMOTIVE INDUSTRY
- ENGINEERING PLASTICS
- FIREPROOF COATING AND SOLVENT FREE UV COATING
- POLYMER INDUSTRY
- PAINT INDUSTRY
- TEXTILE INDUSTRY
- COSMETIC INDUSTRY
- PLASTIC ADDITIVES AND POLYMER MODIFIED MATERIALS
- PVC STABILIZERS & PLASTICIZERS
- ALKYD RESINS, ROSIN ESTERS, HIGH-GRADE ACRYLIC RESINS

## Dados físicos

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Densidade (g/cm³)              | 1.384                    |
| Forma de fornecimento          | Pó branco                |
| Humidade (%)                   | 1.0                      |
| Índice de hidroxilo (mg KOH/g) | ≥33.00-36.00             |
| Teor (%)                       | 80.00                    |
| Peso molecular (g/mol)         | 372.4086                 |
| Content of mono-penta (wt, %)  | 5.00                     |
| Content of di-penta (wt, %)    | 12.00                    |
| Ash (wt, %)                    | 1.00                     |
| EINECS No.                     | 201-097.4                |
| Analysis method                | Gas phase chromatography |
| Molecular formula              | C15H32O10                |

## Embalagem, transporte e armazenamento

Tri-Penta Erythritol é fornecido como pó branco. O produto é embalado em 25 kg PP woven bag ou 500 kg jumbo bag e expedido em paletes de 500 kg. Mantenha o produto armazenado à temperatura normal, seco e protegido das intempéries. Prazo de validade: 1 ano a partir da data de fabricação.

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.