

Tri-Penta Erythritol

الإصدار 2026-10-23 · المراجعة 2026-10-23

78-24-0

CAS رقم

مجالات الاستخدام

- زيوت تشحيم عالية الأداء لصناعة الطيران والفضاء
- زيوت تشحيم عالية الأداء لصناعة السيارات
- اللدائن الهندسية
- الطلاءات المقاومة للحريق وطلاءات UV الخالية من المذيبات
- صناعة البوليمرات
- صناعة الدهانات
- صناعة النسيج
- صناعة مستحضرات التجميل
- إضافات اللدائن والمواد البوليمرية المعدلة
- مثبتات ومُلدّنات PVC
- راتنجات الألكيد، وإسترات الروزين، وراتنجات الأكريليك عالية الجودة

البيانات الفيزيائية

1.384	الكثافة (g/cm ³)
مسحوق أبيض	شكل التوريد
1.0	الرطوبة (%)
≥33.00-36.00	قيمة الهيدروكسيل (mg KOH/g)
80.00	المحتوى (%)
372.4086	الوزن الجزيئي (g/mol)
5.00	محتوى المونو-بنثا (بالوزن، %)
12.00	محتوى الداى-بنثا (بالوزن، %)
1.00	الرماد (بالوزن، %)
201-097.4	رقم EINECS
Gas phase chromatography	طريقة التحليل
C15H32O10	الصيغة الجزيئية

التعبئة والشحن والتخزين

يُورّد Tri-Penta Erythritol على شكل مسحوق أبيض. يُعبأ المنتج في كيس PP منسوج 25 kg أو كيس جامبو 500 kg ويُشحن على منصات تحميل بوزن 500 kg لكل منصة. يُرجى تخزين المنتج في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحمي من العوامل الجوية. مدة الصلاحية: سنة واحدة من تاريخ التصنيع.

تستند جميع المعلومات الواردة أعلاه إلى بيانات جرى الحصول عليها في المختبر، ولا يجوز استخدامها للتصديق على ملاءمة المنتج. ويُصحح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.