

# 十二碳醇酯厂家

产品名称	十二碳醇酯厂家
公司名称	武汉兴众诚科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	含量:99 品牌:众城 包装:1000KG/桶
公司地址	武汉市东西湖区沿海赛洛城三期4A-5栋1单元22层2号(10)(注册地址)
联系电话	18627766980

## 产品详情

十二碳醇酯

十二碳醇酯 (C-12)

醇酯-12

, 成膜助剂中文别名: 2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇单异丁酸酯; (2-甲基-丙酸、2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇)单酯; 2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇异丁基; 三甲基羟戊醇异丁酸酯; 2,2,4-三甲基-1,3-戊烷二醇1-异丁酸盐; 十二碳醇酯; 成膜助剂; 醇脂十二; cs-12; cs12; 醇酯十二; 十二醇酯; 异丁酸-3-羟基-2,2,4-三甲基戊酯

英文名称: 2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol monoisobutyrate

CAS号: 25265-77-4;77-68-9

EINECS号: 246-771-9

分子式: C<sub>12</sub>H<sub>24</sub>O<sub>3</sub>

分子量: 216.3172

密度: 0.945g/cm<sup>3</sup>

熔点: -50

沸点: 254 °C at 760 mmHg

闪点：85.1 °C

蒸汽压：0.00378mmHg at 25 °C

物化性质：

熔点, -50

闪点, 120

密度,20 /20 0.95

折光率,nD20 1.4423

- 1、本品是一种理想的水性体系成膜助剂，对聚合物乳液有很好的相容性、有效降低乳液聚合物的MFT/Tg温度，同时具有适当的挥发速度，易吸附在聚合物表面，不影响乳液粒子的稳定性。
- 2、本品广泛运用于各种以（甲基）丙烯酸酯、苯乙烯、醋酸乙烯为原料而合成的各种乳液、粘合剂等水性涂料体系。
- 3、本品可直接添加使用，在适当搅拌条件下，慢慢加入水性涂料体系中，分两次添加效果更佳（在研磨阶段和调漆阶段各加入1/2）。
- 4、建议添加用量为配方中乳液量的5-10%，用量添加控制不超过乳液量的12%。

质量指标

项目 优级品 一级品

沸点 255

比重（20 ） 0.945-0.955

冰点 -50

折光率 1.4423

外观（20 ） 无色透明液体 无色透明液体

色度（铂-钴）号 10 15

含量% 99.0 98.5

酸值 mgKOH/g 0.5 0.5

水份% 0.1 0.1

## 危险性描述

一般化学品，对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。

## 急救措施

一般建议：受污染的衣物立即脱掉。吸入：保持病人的镇定，搬到空气清新的地方，尽快就医诊治。

沾及皮肤：立即用大量清水彻底清洗。

沾及眼睛：翻转眼睑，用流动清水清洗15分钟以上，请眼科医生诊治。

摄食本品：立即清洗口腔，然后大量饮水，就医诊治。。

## 包装贮运及安全性

包装规格：50KG塑料桶、200kg铁桶、950kg桶。

贮存方式：贮存在室内干燥通风处，应与强碱、强酸等分开存放，切忌混储，运输过程中应防止猛烈撞击和雨淋及高温暴晒。

安全性：本品未列入到危险化学品，可按非危险品储运。

主要用作涂料聚结剂，也可作金、煤等的浮选剂，还可用作增塑剂等