

# 产品中心



RUANTA® C-12(十二碳醇酯)

RUANTA® C-12

RUANTA® C-12

RUANTA® C-12

十二碳醇酯

化学名称：2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇单异

丁酸酯

化学式及分子量：

·化学式： $C_{12}H_{24}O_3$

·分子量：216.3

·CAS号：25265-77-4

质量指标：

| 项        | 目       | 指 | 标      |
|----------|---------|---|--------|
| 外        | 观       |   | 无色透明液体 |
| 色度（铂-钴）号 | ≤       |   | 15     |
| 含        | 量%      | ≥ | 99.0   |
| 酸 值      | mgKOH/g | ≤ | 0.5    |
| 水        | 份 %     | ≤ | 0.1    |

#### 性能和用途：

1、本品为无色透明液体，沸点255℃，比

重：0.945-0.955（20/20℃），冰点-

50℃，折光率1.4423（20℃）。

2、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。

3、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。

4、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。

#### **用量：**

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%。

#### **包装贮运及安全性：**

包装规格：

25kg塑桶 、50kg塑桶 、200kg塑桶 、

200kg铁桶 、950kg IBC桶

贮存方式：

贮存在室内干燥通风处，运输过程中应防

止猛烈撞击和雨淋。

安 全 性：

本品未列入到危险化学品，可按非危险品

储运。

[\[ 返回 \]](#)