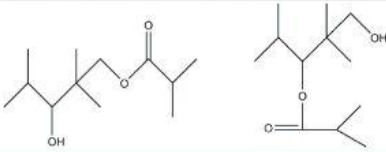




## RTC<sup>®</sup>-12 十二碳醇酯

化学结构式:	
化学品名称:	2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇单异丁酸酯
CAS号:	25265-77-4
分子量:	216.3

### 产品介绍:

水性涂料的高效成膜助剂。符合欧盟、中国等非VOC法规的要求。低毒性和生物降解性。主要用于乳胶漆等水性涂料的成膜助剂。

### 产品特点:

- \*水解稳定性非常好，可以与包括PH高的纯丙烯酸乳液在内的各类乳液一起使用；
- \*加入乳胶漆中时，被很好的吸收在乳胶粒子上起软化粒子的作用，促进乳胶颗粒融合；
- \*改善涂料流变性和颜料润湿性；
- \*改善漆膜硬度而不开裂，改善耐擦洗性能。

**产品包装:** 200kg桶装，950kg集装箱。

**贮存方式:** 产品存放于室内良好通风处，运输过程中应防止猛烈撞击和雨淋。

**安全性:** 本品按非危险品运输。

理化性质	单位	指标
外观		无色透明液体
颜色	(铂-钴)号	≤15
密度(20℃)	g/cm <sup>3</sup>	0.94
酸值	mgKOH/g	≤0.5
水份	% (w/w)	≤0.1
含量	% (w/w)	≥99.0
理化性质	单位	属性
沸点	℃	255-261
折光率(25℃)		1.442
闪点(闭口)	℃	122
凝固点	℃	≤-50