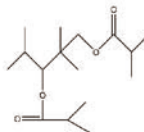




# RTC<sup>®</sup>-16 十六碳双酯

## 产品介绍：

高效、“绿色”成膜助剂。符合欧盟、中国等非VOC法规的要求。低毒性、低气味和生物降解性。主要用于低气味的墙面涂料等水性涂料的成膜助剂。

化学结构式：	
化学品名称：	2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇二异丁酸酯
CAS号：	6846-50-0
分子量：	286.4

## 产品特点：

\*与缔合型增稠剂产生协同效应，有效降低缔合型增稠剂的使用；

\*改善涂料在各种温度和各种相对湿度条件下的成膜性；

\*易掺入乳液中，且在较高含量下不影响涂料的稳定性；

\*改善涂料流变性和颜料润湿性；

\*改善涂膜的耐候性和耐擦洗性能；

**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	≤30
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	℃	281
折光率(25℃)		1.434
闪点(闭口)	℃	136
凝固点	℃	≤-70