

# RTC<sup>®</sup>-295 净味成膜助剂

## 产品介绍：

净味成膜助剂，十六碳双酯的升级产品，第四代成膜助剂。更低的气味，更高的成膜效率，符合 TVOC 的环保要求。低毒性、低气味和生物降解性。主要用于墙面涂料的成膜助剂。

## 产品特点：

- \*更高的成膜效率，在同样的配方中，比 RTC-16 可以减少添加 5-10%；
- \*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；
- \*更高的沸点，提供涂料更长的开放时间以及更高的 TVOC 的环保要求；
- \*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 集装桶

**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。关于安全使用和处置的详细信息，参照 RTC<sup>®</sup>-295 的 SDS。

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°C)	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	°C	295
折光率 (25°C)		1.43
闪点	°C	138
凝固点	°C	≤-70

## 成膜助剂发展过程及未来趋势

