

# 技术数据表

## Eastman Optifilm™ 添加剂OT1200

### 应用

- 建筑涂料
- 印刷油墨
- 建筑外墙涂料
- 图形艺术
- 室内平光建筑涂料
- 室内非平光建筑涂料
- 油漆和涂料

### 主要特性

- 实现低VOC和低排放涂料
- 通过扩展施工性改进应用性能
- 在一系列条件下增加开放时间和湿边性
- LVP-VOC
- 低VOC
- 保持其他涂料性能
- 非HAP
- 非SARA
- 符合REACH

### 产品描述

Eastman Optifilm™ 添加剂OT1200 通过改善涂料施工性和延长开放时间，提升了涂料的应用性能。OT1200是一种低VOC添加剂，不会对涂料的其他关键性能产生负面影响，如耐水性、湿附着力、抗粘连性和稳定性。因为OT1200的作用是在成膜的早期阶段，它不会影响涂料的干燥时间或重涂时间。OT1200可代替挥发性二醇类，使VOC含量显著降低，同时改善涂料的应用性和施工性。该添加剂有助于满足全球建筑涂料配方设计师的需求，即在不影响性能的前提下，开发出与环境法规相符的解决方案。

\* 在以沸点250°C为VOC定义的区域，Eastman Optifilm™ 添加剂OT1200所含的VOC低于1%。在美国，基于第三方实验室使用的ASTM D2369这种扣除水（ASTM D4017）和氨的方法，OT1200的VOC含量为7%。

### 典型性能

性能	典型值，单位
通用	
活性成分	69 %
密度	9.0 lb/gal (1.08 g/cm <sup>3</sup> )
粘度	8500 cps
pH <sup>a</sup>	8.3
外观	浑浊
水	28 %

在100 g水中<sup>a</sup> 5g Optifilm OT1200

Eastman及其营销附属公司不对使用此信息或所提及的任何产品、方法或设备负责，为了方便您自己使用，您必须自行确定其适用性和完整性，兼顾环境保护，以及您的员工和产品购买者的健康和​​安全。我们不保证任何产品的适销性，此处的任何内容均不构成放弃卖方的任何销售条件。

2/28/2018 11:35:39 AM