

技术数据表

Vantex™-T

应用

- 油漆和涂料

主要特性

- 使涂料生产商能够生产低气味涂料
- 能够用于多种树脂体系
- 卓越的多功能特性
- 优异的耐水性、耐用性和总体性能

产品描述

Vantex™ T是一种无色至淡黄色液体，具有轻微的胺类气味。

这种创新的胺添加剂通过达到环保，低气味、低VOC配方，正在改变油漆和涂料的行业格局。

Vantex™-T是一款胺中和剂，它能帮助涂料制造商配制出几乎不含胺气味的高品质涂料。该产品具有极低的蒸气压，而且几乎没有气味。可用于替代目前使用的涂料中和体系。

对VOC的影响取决于地区和测试方法。在美国，采用EPA方法24进行的测试表明，该产品对VOC含量没有影响。然而，采用ASTM D6886方法用棕榈酸甲酯作为GC标记物进行的测试显示，它是一种VOC。在欧洲，根据2004/42/EC号欧盟指令第5条，由于其沸点高于250°C，此产品不属于VOC。

典型性能

性能	典型值, 单位
通用	
沸点	
760 mm Hg时	283°C
立方体膨胀系数	0.0008/ °C
密度	
@ 20°C	0.963-0.980 g/cm ³
解离常数, pKa	8.9
闪点	
闭杯	141°C
凝固点	-70°C
分子量	161.3 g/mol
正辛醇-水分配系数, log Pow	0.48
折射率	
@ 20°C	1.462-1.468
蒸汽密度	5.5 g/cm ³
蒸汽压力	
@ 25°C	<0.01 hPa
粘度	
@ 15°C	100 mPa·s
水溶性	完全可溶

包装

- 整装
- 塑料桶(净重195公斤)
- IBC容器 (净重925公斤)

存放

该产品的使用寿命会受到储存和处理条件的影响。当储存在封闭区域的原始未开封容器中并做到防潮，避免极端温度和污染时，该产品的估计保质期将继续符合自生产之日起2年的销售产品规格。保质期为指导期限，不保证绝对准确。在产品保质期到期时应重新分析产品的关键性能，看它是否符合使用规格。

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