

## 抗冻融稳定剂Antifreeze Stabilizer 2268

### 化学名称/组成

抗冻融稳定剂Antifreeze Stabilizer 2268是特殊结构的表面活性剂

### 概述

抗冻融稳定剂Antifreeze Stabilizer 2268是一款特殊的结构表面活性剂。它被设计出来应用在乳胶漆具有优异的稳定性,尤其是冻融稳定性和机械稳定性。并且不影响涂膜的耐擦洗和耐水性能;同时抗冻融稳定剂2268在性能上也能作为润湿剂,帮助分散剂和有效防止颜料的絮凝。抗冻融稳定剂2268表面活性剂不包含任何烷基酚聚氧乙烯醚(APEOs)和任何溶剂的表面活性剂。

### 技术数据/特性 (不作为产品规格)

外观	半透明至浅黄色液体
色相颜色	最大值 3
固体份含量	89.0 ±2.0%
活性物含量	89.0 ±2.0%
水	11.0 ±2.0%
VOC	< 0.05%
密度 g/cm <sup>3</sup>	1.02
PH 值 (5%)	~6.0
粘度(cps)	<3000
沸点	> 100° C (212° F)
冰点 (° C)	~ 3° C (40° F)

### 推荐和使用

● 所有资料,包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认,供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进,其规格有任何改动,恕不提前通知。

抗冻融稳定表面活性剂2268在水性涂料和乳液体系中具有以下几个优势：

- ✓ 提高抗冻融性
- ✓ 改善底材润湿
- ✓ 提高颜填料的润湿和分散
- ✓ 改善展色性
- ✓ 减少或消除颜色絮凝
- ✓ 改善热储存稳定性

推荐添加量：

作为抗冻融稳定剂，在平涂、半光和高光涂料体系中，抗冻融稳定剂2268的添加量占整体配方体系比重的0.2-0.8%；在乳液聚合体系中建议添加量为总配方的0.5-3%

## 挥发性有机物

抗冻融稳定剂2268是一款不含溶剂的产品。例如，这款产品的VOC含量少于0.05%，中国 GB18582-2008，ASTM D-6886方法，美国和欧盟的方法24检测不出VOC含量。

## 使用须知

为了安全使用，请在使用前阅读产品资料及产品安全数据表和包装标签，以及任何生理和卫生危害资料。

## 储存

在普通情况下储存(密封包装且温度在 5° C 和 35° C之间)，抗冻融稳定剂2268在原始密封袋中有很好的化学稳定性。在储存过程中，产品应该避免阳光直射和潮湿环境。抗冻融稳定剂2268不需要冷藏保存。但是如果产品暴露在0° C 的温度下应该被完全地搅匀。产品储存在低温环境下粘度可能会轻微升高现象。

## 包装

200公斤/桶，1000公斤/桶

● 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。