

抗冻融稳定表面活性剂 BR 6068

● 化学名称/组成

多聚磷酸酯表面活性剂

● 概述

抗冻融稳定表面活性剂 BR 6068 是一款特殊的磷酸酯表面活性剂（钾盐）。它被设计出来使乳胶漆具有优异的稳定性，包括冻融稳定性和机械稳定性。根据具体配方的不同，抗冻融稳定表面活性剂 BR 6068 表面活性剂在性能上也能作为润湿剂，助分散剂和有效防止颜料的絮凝。抗冻融稳定表面活性剂 BR 6068 表面活性剂不包含任何烷基酚聚氧乙烯醚（APEOs）。

● 技术数据/特性（不作为产品规格）

外观	半透明液体
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. lb/gal	8.5
PH 值 (5%)	~6.0
粘度 (cps)	~800
沸点	> 100°C (212°F)
冰点 (°C)	~ 3°C (40°F)

● 推荐及使用：

抗冻融稳定表面活性剂 BR 6068 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
- 改善基材润湿，提高铺展性
- 提高颜、填料的润湿和分散
- 提高光泽
- 改善涂料的展色性和相容性
- 减少或消除颜色絮凝

- 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。

在平涂、半光和高光涂料体系中，抗冻融稳定表面活性剂 BR 6068 表面活性剂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%。

● 储存

在普通情况下储存（密封包装且温度在 5° C (41° F) 和 38° C (100° F) 之间），抗冻融稳定表面活性剂 BR 6068 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。抗冻融稳定表面活性剂 BR 6068 不需要冷藏保存。但是如果产品暴露在 0° C (32° F) 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。

挥发性有机物

抗冻融稳定表面活性剂 BR 6068 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。

包装

抗冻融稳定表面活性剂 BR 6068 有 5 加仑的桶装，55 加仑的塑料圆桶，还有 1000 公斤净重的中级散装集装箱货柜（IBCs）。

● 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进行了试验来确认，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。