

## 疏水改性分散剂 Dispersant BR 2230

### ● 化学名称/组成

疏水改性共聚物型分散剂

### ● 概述

Dispersant BR 2230 是利用领先的生产工艺和设备以及高质量的进口化工原料生产的高性能疏水共聚物盐水性颜填料分散剂，锅炉水和循环冷却水等系统的阻垢和防腐剂。

Dispersant BR 2230 是一种非常通用的颜填料分散剂，具有分散效率高、低发泡性能，并且可以改善涂料的流动性和成膜性，具有稳定浆料黏度的优异性能。可广泛用于纯丙、苯丙、醋丙涂料体系中，其固含量为 30%，具有极好的性价比，可用于广泛的配方体系，包括低 VOC 涂料、内外墙亚光、平光、半光及高光涂料。

Dispersant BR2230 产品在比较经济的用量下即能提供优良的展色性能、光泽度、颜填料颗粒表面的润湿性和遮盖力。同时，Dispersant BR2230 与高性能乳液和其它高性能助剂配合使用，可赋予涂料更佳的成膜性能和更优的防腐性能。Dispersant BR2230 与聚氨酯类非离子缔合型增稠和流平剂具有极佳的配伍性。与我司的 T3240、T3250、T3202 及 T3295 配合使用效果更佳，体系更稳定。

在锅炉和循环冷却水等系统中，溶解的盐和固体颗粒所形成水垢不仅腐蚀设备而且降低热传递效率。Dispersant BR2230 添加到这些水系统中可有效地阻止设备表面上水垢的形成，保证高的热传递和交换效率，减低能耗，减少腐蚀从而延长锅炉设备的使用寿命。

### ● 技术数据/特性（不作为产品规格）

以下为典型数据，不应被视为规格

项目	理化性质
化学类型	阴离子型
外观	微浊黄褐色液体
有效成分	30%
溶剂	水
pH 值	9-12
密度	1.10g/cm <sup>3</sup> (25℃)

### 应用优势

对无机颜料非常有效，分散效率高，少量添加即可达到理想的分散效果。

通用性好，适用于不同类型乳液的配方体系，保光性能好、优异的抗水、协助成膜和展色性能，适用于从亚光到有光涂料中。

优良的展色性和光泽性低泡性，高效、低发泡、高固含、性能价格比极佳，使生产操作简便。提升成膜性能和防腐性能。与疏水改性聚氨酯型（HEUR）增稠剂和流平剂配伍性佳，良好的稳定性，性能价格比极佳。

是一支极佳的水处理系统的阻垢和防腐剂，可在近 360℃ 的高温体系中使用，有效地阻止锅

● 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。

炉设备表面上水垢的形成，保证高的热传递和交换效率，减低能耗，减少腐蚀从而延长设备的使用寿命。

## 使用建议

Dispersant BR 2230 分散剂的合适用量在成漆中非常重要，因此具体用量的确定应依据配方对分散剂的要求量及热储存稳定性的测定，建议的用量范围为颜填料总固体重量的 0.2%~1.0%。在水处理系统中，建议的最高使用温度为 360℃。

## 危险物分类

以下资料：危险物条例和运输条例的分类和标记 储存和装卸的保护措施事故和火灾时的措施毒性和生态效应在我们的安全数据手册中可找到。

## ● 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

产品应在密闭条件下，在阴凉、干燥、通风的库房内贮存，冬季贮运时应采取一定的防冻措施（如遇冰冻，化冻后加以适当的搅拌可以继续使用）。建议贮存温度为 1~49℃。有效期：18 个月（在规定的储运条件下）。

## 包装

25kg/桶、200 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。