

高效分散剂 Dispersant BR 2169

概述

分散剂 BR2169 是以乙醇乙氧基酯为基础的单磷酸酯和二磷酸酯酸的混合物。分散剂 BR2169 也含有一些非醇的乙氧基化物。

典型的特性

外观	透明液体
酸值	70.0 - 78.0 mgKOH/g
密度	1040 kg/m ³ at 20° C
闪点	>150° C
PH 值	2.5 (1% 水溶液)
倾点	-10°C
粘度 20°C,	接近 900 mPa. s
固体份 %	100
水含量	最大 1

溶解性

5%磷酸 BR2169 的溶解度如下:

石油溶剂油	溶解
乙醇	溶解
正链烷烃	溶解
丙二醇	溶解
水	可分散 (必须中和成水溶液)

表面活性特性

表面张力 (25° C, 0.1%水溶液): 28 mN/m 在 pH 6 水溶液

按照 Ross-Miles 泡沫高度: ppm 0 立刻: 108 mm;5 分钟后:78 mm, 50° C, 0.05%, pH 6

按照 Ross-Miles 泡沫高度: 300 ppm 立即:83 毫米;5 分钟后:56 毫米, 50° C, 0.05%, pH 6

根据斯考特润湿能力, 0.1%, pH 值 6, 25° C: 23 秒

BOR

使用和运用

Dispersant BR 2169 是应用在无机、有机颜填料的润湿分散，对于颜填料的润湿、分散具有极好的降粘性、耐水性、不同体系的相容性和展色性，性价比很高。

安全性

在运用之前，阅读材料安全数据表和包装桶标签，以获得安全使用、物理和健康危害信息。此材料不用于医疗或药物使用。

储存和保存期限

当储存在原始的、未开封的容器中，温度在 10 - 40°C 之间，Dispersant BR 2169 从制造之日起有 36 个月的保质期。

包装

Dispersant BR 2169 包装规格是 200 公斤/桶

法律免责声明

Boran 公司认为，本技术数据表中的信息准确描述了该产品的典型用途。但 Boran 公司不承担因使用超出其控制范围的产品而造成的任何附带或间接损害的责任。因此，用户有责任在其特定的应用程序中彻底测试产品，以确定其性能、功效和安全性。本协议中的任何内容均不应被视为侵犯任何专利或任何其他知识产权的许可或建议。