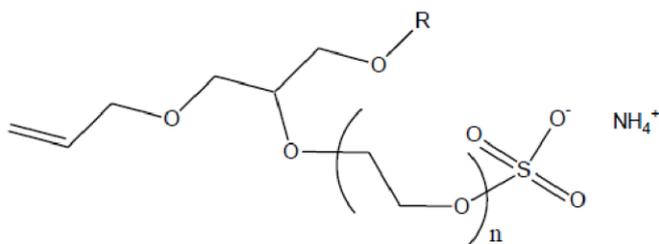


乳液聚合用反应性表面活性剂 BR 6085

概述

RSEP BR 6085 是一种环保型无 APE 活性表面活性剂，具有以下分子结构：



典型的特性

外观(30℃)	黄色浑浊液体
颜色, (Gardner)	最大 10
离子性	离子
PH 值(2.5%)	5-8

特性

1. 优异的单体乳化能力，可对丙烯酸、丙烯酸/苯乙烯、EVA、SBR 等各类单体进行乳液聚合。
2. 使聚合物涂层具有优异的耐水性、耐候性、粘接性和耐热性
3. 低聚合度可以使乳液聚合性能稳定

使用和运用

RSEP BR 6085 可用于乳液聚合生产丙烯酸树脂、苯乙烯树脂、ABS 塑料、合成橡胶和 PVC

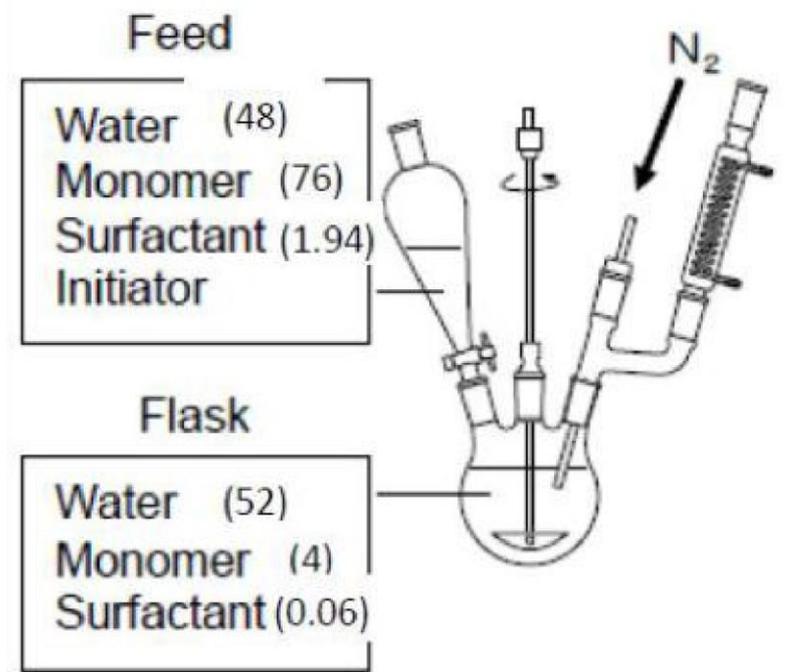
应用工艺:

1. RSEP BR 6085 用量为 1.5 wt%或以上，推荐用量为 2 ~ 3wt%
2. 在初始阶段，加入 5-10%的单体，适量的 RSEP BR 6085 和适量的去离子水。当温度提高到 75° C 时加入引发剂，聚合时间为 15 分钟，聚合温度保持在 75° C
3. 聚合温度保持在 75 摄氏度，然后滴加单体混合物 3 小时以上，熟化 2 小时

BOR

1. 参考配方:

单体混合 : BA/MMA/AA= 49/49/2 or
BA/SM/AA=49/49/2



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, 反应性乳化剂 BR 6085 从制造之日起有 24 个月的保质期。

包装

反应性乳化剂 BR 6085 包装规格是 25 公斤/桶, 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。