



## **Polyacrylamide Cation : SPECFLOC® C1490 Series**

C-1492, C-1492HMW, C-1494, C-1494HMW, C-1498, C-1498HMW, C-1407HMW

**Polymer Cation SPECFLOC® C1490 Series** có trọng lượng phân tử và độ tích điện khác nhau hoạt động có hiệu quả như các loại chất hỗ trợ đông tụ hoặc hỗ trợ lắng trong quá trình tách lỏng-rắn trong mọi ngành công nghiệp kỹ nghệ.

### **Ưu điểm**

- Kinh tế - sử dụng liều lượng thấp
- Hoạt động trong môi trường acid cũng như bazơ; Không làm thay đổi giá trị pH
- Loại bỏ hoặc giảm bớt việc sử dụng muối vô cơ
- Hiệu quả trong việc loại bỏ chất rắn
- Dễ hòa tan trong nước
- Sản phẩm dạng bột, cần ít diện tích kho trữ

### **Nguyên tắc sử dụng**

SPECFLOC® Polymer cation flocculant được sử dụng trong các quá trình tách lỏng-rắn sau :

- Đông tụ - gia tăng khả năng đông tụ và giữ các phần tử rắn
- Lọc nước - cải thiện chất lượng nước bằng việc giảm các chất rắn lơ lửng trong nước
- Hòa tan bột khí - kết quả cho dòng chảy trong hơn và đem lại hiệu suất lớn
- Lọc - cải thiện chất lượng nước lọc và công suất nhà máy
- Cô đặc - cải thiện cô đặc, trợ lắng, hút nước và tăng chất lượng

Trên đây là một số ứng dụng chính. Có thể thu được nhiều lợi ích khi áp dụng các sản phẩm này vào quá trình tách lỏng-rắn bất kỳ.

### **Sức khỏe và an toàn**

Các sản phẩm này có thể gây kích thích, khó chịu cho mắt và da. Nên sử dụng trang bị bảo hộ lao động khi xử lý chúng.

*Để tham khảo thêm các mặt hàng khác, Quý vị vui lòng ghé xem tại website công ty !*



### **Bảo quản**

- Tính chất ăn mòn, phá hủy của các sản phẩm này như tính chất ăn mòn , phá hủy của nước.
- Các loại vật liệu được dùng để cất trữ các sản phẩm này : thép không rỉ, sợi thủy tinh, nhựa, epoxy
- Các loại vật liệu không được dùng để cất trữ các sản phẩm này : sắt, đồng và nhôm
- Thời hạn bảo quản 24 tháng khi chưa mở miệng bao và trong môi trường khô ráo, nhiệt độ dưới 40 độ C
- **Chú ý : Hạt polymer rất trơn, nên thu lượm và làm sạch bằng nước**

*Để tham khảo thêm các mặt hàng khác, Quý vị vui lòng ghé xem tại website công ty !*