



BIGNANOTECH

# VẢI LỌC DẦU N-FIBER

Vải lọc dầu N-FIBER được sản xuất từ 100% vật liệu tái chế, có khả năng tách dầu ra khỏi nước đang lẫn dầu, dù là dầu loang bề mặt hay đã như tương hoá lẫn trong nước.

## Thông số kỹ thuật

Kích thước: L75m x W1.5m x T5mm

Trọng lượng: 0.5kg/m<sup>2</sup>

Khả năng lọc và giữ dầu: gấp 20 lần trọng lượng bản thân (tùy thuộc loại dầu)

Chịu được dòng chảy với lưu tốc tối đa lên đến 250m<sup>3</sup>/giờ

Xuất xứ: Việt Nam



## ĐẶC TÍNH NỔI BẬT

- Vải lọc dầu N-FIBER F75 có khả năng lọc và giữ lại khối lượng gấp 20 lần trọng lượng bản thân. Khi vải đã bão hoà dầu, có thể dùng máy ly tâm hoặc máy vắt để thu hồi lại lượng dầu và vải có thể được tái sử dụng hiệu quả từ 85-90%.
- Thiết kế của vải lọc dầu N-FIBER F75 cho phép dòng chảy tối đa lên đến 250m<sup>3</sup>/giờ đi qua mà vẫn giữ lại dầu, các chất bẩn sinh ra từ trong dầu trong nền vải
- N-FIBER F75 rất dễ sử dụng, thao tác và thi công, hỗ trợ việc bảo trì, làm sạch tại các cơ sở nhiên liệu, trên tàu, tại bến cảng, các công trình công nghiệp hoặc bất cứ nơi nào có nước nhiễm dầu.
- Vải lọc dầu có thể đính vào khung lọc, may túi lọc, làm phễu lọc, có thể dễ dàng định hình cho bất kỳ yêu cầu lọc nào của bạn.
- Sản phẩm có thể tiết kiệm chi phí cho khách hàng do có thể tái sử dụng nhiều lần, đồng thời kinh tế hơn so với các hệ thống lọc dầu phức tạp khác

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VẢI LỌC DẦU N-FIBER

## CÁC ỨNG DỤNG CƠ BẢN CỦA VẢI LỌC DẦU

### Lọc nước mưa:

Lọc dầu và các chất nhiễm dầu từ mương rãnh, ống dẫn, ao chứa, hồ nước thải, hồ ga, cống nước.

### Hỗ trợ máy tách nước/dầu:

Nước ra từ máy tách dầu thường vẫn còn sót lớp váng dầu mỏng. VẢI LỌC DẦU được sử dụng để lọc triệt để váng dầu ở công đoạn cuối cùng trước khi thải nước ra môi trường.

### Lớp lọc dầu / chống lở, xói mòn bờ mương, bờ ao:

Có 4 tác dụng đồng thời:

1. Ngăn váng dầu hay dầu trong nước không nhiễm vào bờ đất,
2. Ngăn dầu nhiễm trong đất không thoát ra môi trường nước,
3. Ngăn đất bờ mương / ao không bị lở, xói mòn
4. Hút và giữ dầu trong các sợi vải để môi trường tự nhiên có thời gian phân hủy dần.

### Lớp lọc dầu bờ sông/biển:

Sử dụng như lớp chắn không cho dầu tràn trên sông/biển xâm nhập vào bờ, dễ dàng thao tác ngay cả đối với các khu vực bờ đá hay đáy nước không bằng phẳng.

### Lọc nước thải có chứa dầu mỡ:

Đặc biệt hiệu quả khi dùng để lọc dầu mỡ có trong nước thải, hồ gom dầu mà không làm tắc dòng chảy.

### Thấm hút dầu:

Có thể thấm hút lượng dầu hay chất nhiễm dầu gấp 20 lần trọng lượng bản thân, cao hơn so với vật liệu thấm dầu khác và đặc tính có thể cho nước chảy qua với lưu tốc lớn.

### Ứng cứu tràn dầu:

1. Sử dụng như lớp lọc cho nước lẫn dầu chảy qua, thay thế cho tấm thấm dầu thả trên mặt nước.
2. Sử dụng như rèm chắn ở bờ cảng để hút váng dầu trôi nổi.



# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VẢI LỌC DẦU N-FIBER



**Túi lọc tại đầu ra của vòi bơm**



**Túi lọc nước trước đầu vào của bơm**



# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VẢI LỌC DẦU N-FIBER

**Lưới bắt dầu, không làm cản dòng chảy**



**Rèm thu gom vớt dầu trôi nổi tại bờ cảng**



**Vải lọc kẹp vào khung cố định  
chắn ngang cống thoát nước**



**Thu hồi dầu bằng trực ép**

