GREENENTECH

Sản phẩm thấm hút dầu

N-FIBER

Tấm Thấm Dầu N-FIBER

Tấm thấm dầu N-FIBER được sử dụng để thấm hút dầu tràn trên mặt nước, dầu rơi vãi trên nền sàn và lau các chi tiết máy, dụng cụ dính dầu...
Sản phẩm được sản xuất từ vật liệu Polypropylene với việc ứng dụng công nghệ NANO nên kích thước sợi 1-1000nm giúp tăng cường khả năng thấm hút, giữ chặt không nhả lại.

ĐẶC TÍNH & LỢI ÍCH

- Chỉ thấm hút dầu và các sản phẩm của dầu, hoàn toàn KHÔNG thấm nước, tấm thấm có thể vắt và tái sử dụng nhiều lần do độ bền cao
- Mỗi tấm gồm nhiều lớp vật liệu polypropylene được ép nhiệt lại với nhau
- Bề mặt có các lỗ nhỏ cách đều nhau giúp thấm hút nhanh hơn so với loại thông thường
- Tấm được sản xuất bằng công nghệ NANO giúp thấm hút dầu hiệu quả tối ưu
- Khả năng chống tĩnh điện, chống cháy nổ.
- Tấm thấm dầu N-FIBER được ứng dụng công nghệ NANO trong sản xuất làm tăng tốc độ và khả năng thấm hút, giúp cho doanh nghiệp giảm không gian lưu chứa và chi phí khi có sự cố xảy ra.

QUY CÁCH

Mã SP	Kích thước	Khả năng thấm hút	Quy cách đóng gói
N-FIBER P30	30cm x 30cm	0.85L	100 tấm/thùng
N-FIBER P40	40cm x 40cm	1.50L	100 tấm/thùng
N-FIBER P45	40cm x 50cm	1.80L	100 tấm/thùng
N-FIBER P50	50cm x 50cm	2.20L	100 tấm/thùng

ỨNG DỤNG

Thấm hút dầu loang trên mặt nước

Thấm hút dầu trên nền sàn

Kê dưới vị trí có dầu rò rỉ

Lau chi tiết máy dính dầu

Phao Quây Thấm Dầu N-FIBER

Phao quây thấm dầu N-FIBER được sản xuất chủ yếu từ vật liệu Polypropylene có khả năng thấm hút và cô lập lên đến 520L/chiếc tùy thuộc vào từng loại dầu. Chuyên dùng trong việc quây chặn và thấm hút dầu tràn cả trên cạn lẫn dưới nước đồng thời thu gom dầu bằng cách thấm hút vào bên trong. Thích hợp cho ứng phó nhanh và cơ động đối với sự cố tràn dầu quy mô vừa và nhỏ.

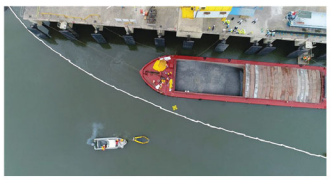
ĐẶC TÍNH & LỢI ÍCH

- Là giải pháp tối ưu trong ứng phó sự cố khẩn cấp tràn dầu, do kết hợp được quây chặn và thấm hút
- Phần lõi phao chứa xơ bông chất liệu polypropylene hoàn toàn KHÔNG thấm nước, chỉ thấm dầu và các sản phẩm của dầu (nhiên liệu, dầu nhờn,...)
- Phao quây thấm dầu N-FIBER được ứng dụng công nghệ NANO trong sản xuất làm tăng tốc độ và khả năng thấm hút, giúp cho doanh nghiệp giảm không gian lưu chứa và chi phí khi có sự cố xảy ra.
- Có móc bằng thép chống rỉ giúp kết nối các phao phù hợp để ứng phó cho các sự cố với quy mô khác nhau.
- Lớp bọc bên ngoài phao được sản xuất với công nghệ sợi không dệt và bổ sung lưới để sản phẩm không bị bung rách, sờn ngay cả khi đã ngấm đẫm dầu.
- Dùng được cho cả sự cố tràn dầu trên cạn và dưới nước do đặc tính không thấm nước giúp phao nổi.
- Dễ dàng triển khai và thu gom sau khi xử lý xong sự cố.

QUY CÁCH

Mã SP	Kích thước	Khả năng quây chặn, thấm hút	Quy cách đóng gói
N-FIBER B151	L 150cm x D 10cm	24L	16 chiếc/thùng
N-FIBER B210	L 200cm x D 10cm	38L	16 chiếc/thùng
N-FIBER B310	L 300cm x L 10cm	76L	08 chiếc/thùng
N-FIBER B410	L 400cm x D 10cm	125L	08 chiếc/thùng
N-FIBER B610	L 600cm x D 10cm	260L	04 chiếc/thùng
N-FIBER B418	L 400cm x D 18cm	220L	04 chiếc/thùng
N-FIBER B618	L 600cm x D 18cm	460L	02 chiếc/thùng
N-FIBER B420	L 400cm x D 20cm	250L	04 chiếc/thùng
N-FIBER B620	L 600cm x D 20cm	520L	02 chiếc/thùng

ỨNG DỤNG



Quây chặn xung quanh khu vực xảy ra sự cố tràn dầu

Quây chặn, cô lập khu vực bị dầu tràn không cho lan rộng

Trên cạn hay ngoài khơi... bất cứ nơi nào có xảy ra sự cố tràn dầu

Xơ Bông Th ấm Dầu N-FIBER

Xơ bông thấm dầu N-FIBER là sản phẩm siêu thấm dầu có khả năng hấp thụ các hỗn hợp dầu tràn vãi ở mọi dạng nguyên, nhũ hóa từng phần hay bị phân tán trên mặt nước.
Với việc ứng dụng công nghệ NANO giúp cho khả năng thấm hút tối đa lên đến 50 lần trọng lượng bản thân, là sản phẩm chuyên dụng để thấm hút dầu tràn ra các vị trí khó tiếp cận như cống rãnh, bờ đá, bụi cỏ, ruộng lúa...

ĐẶC TÍNH & LỢI ÍCH

- Chỉ thấm dầu, không thấm nước
- Không chìm trong nước, không thấm nước dưới mọi tác động như sóng, dòng chảy, mưa hoặc thậm chí ngâm hay dìm xuống nước,... nên thích hợp cho việc thu gom dầu nổi.
- Là một sản phẩm siêu thấm, khả năng hấp thụ dầu nhanh, lý tưởng cho việc ứng cứu tràn vãi dầu ở những nơi có hệ sinh thái nhạy cảm
- Độ nổi cao sau khi hút đẫm dầu giúp dễ dàng thu với
- Rất kinh tế do có thể tái sử dụng bằng cách tách dầu từ xơ ngấm đẫm dầu
- Xơ bông thấm dầu N-FIBER được ứng dụng công nghệ NANO trong sản xuất làm tăng tốc độ và khả năng thấm hút, giúp cho doanh nghiệp giảm không gian lưu chứa và chi phí khi có sự cố xảy ra.

QUY CÁCH

Mã SP	Khả năng thấm hút	Đóng gói
N-FIBER PULP2	1L/20g	2kg/thùng
N-FIBER PULP5	1L/20g	5kg/thùng

ỨNG DỤNG

Chỉ thấm dầu không thấm nước và không chìm trong nước kể cả khi thấm đẫm dầu

Các khu vực nhạy cảm ở nơi đồng ruộng

Thấm hút dầu tràn trong cống ngầm, lẫn trong nước mưa trên bề mặt

Lọc dầu ở dạng nguyên hay nhũ tương lẫn trong nước thải công nghiệp

Lọc váng dầu tại các vùng nước nuôi thủy sản

Thu gom dầu tại các bể, hố chứa dầu thải

CUỘN THẤM DẦU N-FIBER

Cuộn thấm dầu N-FIBER với kích thước chiều dài lên đến 50m được sử dụng thấm dầu loang trên mặt nước, tạo hành lang lối vào khu vực ứng phó sự cố tràn dầu. Kê lót và thấm hút dầu rơi vãi trên nền sàn và các thiết bị máy lớn...

ĐẶC TÍNH & LỢI ÍCH

- Chỉ thấm hút dầu và các sản phẩm của dầu, hoàn toàn KHÔNG thấm nước nên có thể thả nổi trên mặt nước để thấm hút lớp váng dầu trên bề mặt.
- Mỗi cuộn gồm nhiều lớp vật liệu polypropylene được ép nhiệt lại với nhau khiến cho sản phẩm có độ bền cao.
- Bề mặt có các lỗ nhỏ cách đều nhau giúp thấm hút nhanh hơn, có đường dập sẵn để xé nhỏ dễ dàng khi cần, giúp tiết kiệm trong khi sử dụng.
- Cuộn được sản xuất bằng công nghệ NANO giúp cho sản phẩm thấm hút dầu nhiều hơn và nhanh hơn các sản phẩm cùng loại, giúp cho doanh nghiệp giảm thiểu được không gian lưu chứa, giảm thiểu được chi phí trong quá trình xử lí sự cố tràn dầu.
- Dạng cuộn có độ dài 50 mét được tính toán kỹ lưỡng để tối ưu khả năng quây chặn và thấm hút dầu.

QUY CÁCH

Mã SP	Kích thước	Khả năng thấm hút	Quy cách đóng gói
N-FIBER R504	L 50m x W 40cm	180L/cuộn	01 cuộn/thùng

ỨNG DỤNG

Kê dưới vị trí có dầu rò rỉ

Trải cuộn thấm dầu thành lối vào khu vực ứng phó sự cố

Thu gom dầu tại các bể, hố chứa dầu thải

Gối Thấm Dầu N-FIBER PILL

Gối thấm dầu N-FIBER là sản phẩm thấm hút chuyên dụng dùng để thu hồi lượng lớn dầu tràn trên mặt nước và nền sàn
Sản phẩm thường dùng để đặt dưới các vị trí có dầu rò rỉ hoặc thả chủ động vào trong những khu vực nước thải nhiễm dầu.

ĐẶC TÍNH & LỢI ÍCH

- Phần ruột gối chứa xơ bông chất liệu polypropylene được ứng dụng công nghệ NANO hoàn toàn chỉ thấm dầu KHÔNG thấm nước, và các sản phẩm gốc dầu (nhiên liệu, dầu nhờn…), do đó sản phẩm được dùng ứng phó sự cố tràn dầu trên cạn và dưới nước.
- Lớp vỏ gối được sản xuất với công nghệ sợi không dệt giúp cho sản phẩm không bị bung rách, sờn ngay cả khi đã ngấm đẫm dầu.
- Dễ dàng triển khai và thu gom sau khi xử lý xong sự cố.
- Màu trắng nổi bật giúp dễ dàng nhận biết khi gối bắt đầu thấm hút dầu.
- Gối thấm dầu N-FIBER được ứng dụng công nghệ NANO trong sản xuất làm tăng Tốc độ và khả năng thấm hút, giúp cho doanh nghiệp giảm không gian lưu chứa và chi phí khi có sự cố xảy ra.

QUY CÁCH

Mã SP	Kích thước	Khả năng thấm hút	Quy cách đóng gói
N-FIBER W20	L 20cm x W 20cm	3.0L	32 chiếc/thùng
N-FIBER W23	L 20cm x W 30cm	4.2L	32 chiếc/thùng
N-FIBER W30	L 30cm x W 30cm	5.3L	32 chiếc/thùng
N-FIBER W40	L 40cm x W 40cm	8.8L	16 chiếc/thùng
N-FIBER W45	L 40cm x W 50cm	10.5L	16 chiếc/thùng

ỨNG DỤNG

Thu gom dầu do máy móc, sản xuất rò rỉ

Thấm hút nhanh chóng tại nơi xảy ra sự cố

Phao Quây Thấm Dầu Dẹt N-FIBER

Phao quây thấm dầu dạng dẹt N-FIBER được sản xuất chủ yếu từ vật liệu Polypropylene có khả năng thấm hút và cô lập lên đến 500L/chiếc tùy thuộc vào từng loại dầu. Chuyên dùng trong việc quây chặn và thấm hút dầu tràn cả trên cạn lẫn dưới nước đồng thời thu gom dầu bằng cách thấm hút vào bên trong. Thích hợp cho ứng phó nhanh và cơ động đối với sự cố tràn dầu quy mô vừa và nhỏ.

ĐẶC TÍNH & LỢI ÍCH

- Là giải pháp tối ưu trong ứng phó sự cố khẩn cấp tràn dầu, do kết hợp được quây chặn và thấm hút
- Phần lõi phao chứa xơ bông chất liệu polypropylene hoàn toàn KHÔNG thấm nước, chỉ thấm dầu và các sản phẩm của dầu (nhiên liệu, dầu nhờn,...)
- Phao quây thấm dầu dạng dẹt N-FIBER được ứng dụng công nghệ NANO trong sản xuất làm tăng tốc độ và khả năng thấm hút, giúp cho doanh nghiệp giảm không gian lưu chứa và chi phí khi có sự cố xảy ra.
- Có móc bằng thép chống rỉ giúp kết nối các phao phù hợp để ứng phó cho các sự cố với quy mô khác nhau.
- Lớp bọc bên ngoài phao được sản xuất với công nghệ sợi không dệt và bổ sung lưới để sản phẩm không bị bung rách, sờn ngay cả khi đã ngấm đẫm dầu.
- Dùng được cho cả sự cố tràn dầu trên cạn và dưới nước do đặc tính không thấm nước giúp phao nổi.
- Dễ dàng triển khai và thu gom sau khi xử lý xong sự cố.

QUY CÁCH

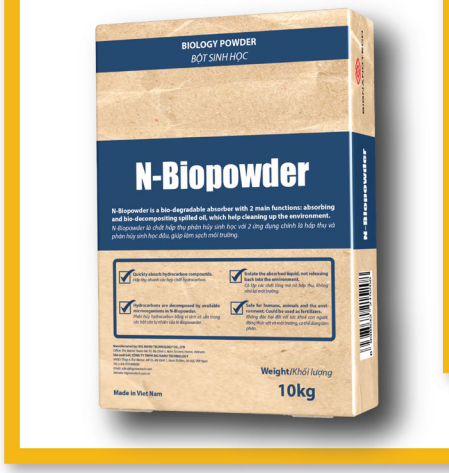
Mã SP	Kích thước	Khả năng quây, thấm hút	Quy cách đóng gói
N-FIBER BF6	L 600cm x W 18cm x H 6cm	100L	04 chiếc/thùng
N-FIBER BF8	L 800cm x W 18cm x H 6cm	120L	04 chiếc/thùng

MỘT SỐ HÌNH ẢNH PHAO DẸT

Ảnh 1

Ảnh 2

Ảnh 3



N-BIOPOWDER

N-Biopowder có 2 công dụng: thấm hút và phân hủy sinh học dầu. Sản phẩm có chứa các loại vi sinh tồn tại sẵn có trong tự nhiên. Khi có nguồn thức ăn là các hydrocarbon và độ ẩm thích hợp, các vi sinh này sẽ phát triển nhanh chóng về lượng và "ăn" dầu, chuyển hóa các chất độc hại thành vô hại. Vi sinh chỉ tồn tại và phát triển trong xơ của N-Biopowder, không thể nuôi cấy phát triển ở môi trường ngoài "chủ" của chúng. Sản phẩm được sản xuất từ nguồn nguyên liệu cellulose trong tự nhiên. An toàn với sức khỏe và môi trường.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Mã sản phẩm	Năng lực thấm hút	Đóng gói
N-FIBER NB10	4L/kg	10kg/bao

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Phân hủy hydrocarbon bằng vi sinh tự nhiên có sẵn trong các xơ bông của N-Biopowder;
- Không độc hại đối với sức khoẻ con người, động thực vật và môi trường.
- Hỗn hợp N-Biopowder và dầu bị hấp thụ là chất thải thông thường, có thể chôn lấp như chất thải không nguy hại.
- Đơn giản và an toàn khi sử dụng, không cần chuyên gia hay huấn luyện đặc biệt.

PHẠM VI SỬ DỤNG

- N-Biopowder được sử dụng cho ứng cứu khẩn cấp các sự cố tràn dầu trên đất, xử lý tại chỗ đất cát bị nhiễm dầu.
- Khi việc thu gom dầu tràn bằng các biện pháp cơ học (phao quây, bơm hút, tấm thấm...) không thể thực hiện được ở trên/trong đất, bờ sông, bờ biển, các dải đá... bị nhiễm dầu thì N-Biopowder là giải pháp xử lý hiệu quả, kinh tế nhất và triệt để nhất.
- N-Biopowder là giải pháp hiệu quả và kinh tế cho xử lý tại chỗ bùn cặn nhiễm dầu phát sinh từ việc xúc rửa vệ sinh các bồn chứa xăng dầu với lượng không thường xuyên và rải rác.
- Không mất chi phí vận chuyển, có thể kiểm soát hoàn toàn việc xử lý tại chỗ.

- N-SORBENTS là vật liệu thấm hút chất lỏng đa năng, được ứng dụng công nghệ Nano tối ưu khả năng thấm hút và làm sạch. N-SORBENTS được thiết kế đặc biệt cho các ngành công nghiệp.
- N-SORBENTS được sản xuất tại Việt Nam từ những vật liệu tái chế sinh học có nguồn gốc tự nhiên nên rất an toàn, thân thiện với con người và môi trường. Hoàn toàn có khả năng phân huỷ sinh học 100%.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Mã sản phẩm	Năng lực thấm hút	Đóng gói
N-FIBER NS10	4L/kg	10kg/bao

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- N-SORBENTS được nghiên cứu và sản xuất, sử dụng trên tất cả các bề mặt cứng để thấm hút các chất lỏng như: (XĂNG, DẦU, DẦU THỰC VẬT, DẦU KHOÁNG, DẦU TỔNG HỢP, SƠN GỐC DẦU...) N-SORBENTS cũng có thể được sử dụng để hấp thụ các chất lỏng gốc nước như sản phẩm: thực phẩm, sơn và hoá chất, dung môi hoà tan trong nước.…
- N-SORBETS làm sạch các vệt dầu và hoá chất mà không cần chất tẩy rửa thứ cấp. Sản phẩm chỉ cần được rải xung quanh và trên bền mặt các vết tràn đổ, sau đó quét qua lại cho đến khi bề mặt khô, chất hấp thụ sau đó được quét sang một bên. Và không để lại cặn trên bề mặt.

TÍNH NĂNG VÀ LỢI ÍCH

- Thân thiện với môi trường – được sản xuất tại Việt Nam từ các sản phẩm sinh học có khả năng phân huỷ sinh học 100%
- Khả năng hấp thụ cao, có khả năng hấp thụ chất lỏng cao gấp 10 lần so với các sản phẩm khác
- Không có độc tính đối với môi trường, con người và động vật
- Hiệu quả về chi phí, giảm chi phí vận chuyển, giảm thời gian dọn dẹp và làm sạch

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 KĨ THUẬT

Mã sản phẩm	Định lượng	Kích thước
N-FIBER F75	0.5kg/m^2	L75m x W1.5m x T5mm

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 250m3/ 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

GREENENTECH

Thông tin liên hệ:

Điện thoại		(+84)94 7144 596 - (+84)83 3081 293
E-mail	:	Greenentech.vn@gmail.com
Website	:	www.facebook.com/greenentech

Địa chỉ: Số 43a Tổ 5, Kiến Hưng, Hà Đông, Hà Nội