



Wysokiej jakości produkt przeznaczony do usuwania wycieków i plam z: paliw płynnych, oleju napędowego, benzyny, oleju opałowego oraz rozpuszczalników (zawierających pochodne ropy naftowej, alkohole, estry organiczne, oleje tłuszczowe i kwasy tłuszczowe) z utwardzonych powierzchni (w pomieszczeniach, na drogach i na placach) oraz z powierzchni wody. Sorbenty stosuje się głównie w nagłych przypadkach, kiedy pojawia się pilna potrzeba usunięcia substancji ropopochodnych. Mają też szerokie zastosowanie w zakładach produkcyjnych oraz miejscach, w których istnieje zagrożenie z powodu możliwych wycieków.

WŁAŚCIWOŚCI

Silne właściwości hydrofobowe sorbentu sprawiają, że jest szczególnie skuteczny w usuwaniu wycieków oleju i plam z powierzchni wody, a także ograniczaniu i znacznemu zmniejszaniu ich rozmiarów. Zatrzymuje oleje, podczas gdy woda spływa po nim całkowicie. Sorbenty umieszczone na powierzchni wody nie toną i pozostają tam również po wchłonięciu oleju. Sorbent wykazuje najwyższą absorpcję dla lekkich węglowodorów ciekłych, takich jak benzyna, lekki olej opałowy i rozpuszczalniki. Nie dotyczą olejów o wysokiej lepkości (ciężki olej opałowy, oleje smarowe). Sorbenty włókninowe mogą wchłaniać ciecze o masie do 5-15 razy większej niż ich początkowa masa.

Dane techniczne

Materiał:

włókna polipropylenowe – ciężar < 1g/cm³

Kolor:
biały

Wymiary

80 cm x 120 cm

Ciężar

- 100 g/ m²
- 200 g/ m²
- 300 g/ m²
- 500 g/ m²

Dostępne wykonania

- Poduszki
- Węże
- Maty sorpcyjne
- Płótna

	Maksymalna absorpcja płynnej ropy naftowej			Maksymalna ilość płynnej ropy naftowej pozostającej w sorbencie po odsączeniu		
	Olej napędowy	Olej opałowy (lekki)	Olej opałowy (ciężki)	Olej napędowy	Olej opałowy	Olej opałowy
	g/szt.	g/szt.	g/szt.	g/szt.	g/szt.	g/szt.
500g/m ²	9000	5800	2800	4600	3300	2800 niecieknący
300g/m ²	6600	4300	2600	3400	2400	2600 niecieknący
200g/m ²	4400	2800	2200	2200	1500	2200 niecieknący
100g/m ²	2200	1400	1000	1100	700	1000 niecieknący

BUDOWA I KONSTRUKCJA

Wykonana z włókien polipropylenowych o ciężarze właściwym < 1 g/ cm³, gwarantuje niezatapialność w przypadku, gdy masa sorbowanych cieczy jest lżejsza niż woda. Również po maksymalnym nasyceniu substancją wchłoniętą z powierzchni wody. Wszelkie obce substancje, w tym metale ciężkie i ich związki, rozpuszczalne lub zawieszone w zaabsorbowanej cieczy, są usuwane razem z nią