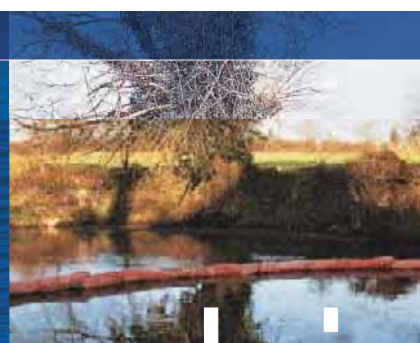




Bezbedni,
čisti &
ekonomični





3M Sorbenti

3M™ Sorbenti mogu se koristiti u više različitih situacija od jednostavnog održavanja pa sve do čišćenja u slučaju izlivanja u hitnim tj. iznenadnim situacijama.

Sorbenti obezbeđuju da vaše radno mesto bude čisto i bezbedno i tako smanjuju štetu nanetu okruženju. 3M Sorbenti su namenjeni da se koriste za određeni posao i materijale. Neki se mogu koristiti za opšte svrhe dok se drugi mogu koristiti kod izlivanja nafte ili hemijskih supstanci i kod čišćenja.



Različite vrste sorbenata

3M™ Sorbenti za održavanje fluida, bezbedno i efikasno – idealni za apsorbovanje ulja i drugih industrijskih fluida.

3M™ Uljani sorbenti – za apsorbovanje ulja ne vode. Time što su hidrofobni idealni su za apsorbovanje ulja iz oblasti u kojima može biti prisutna i voda.

3M™ Hemijski sorbenti – idealno rešenje za kontrolu prosipanja opasnih supstanci. Oni nude vrlo visoke kapacitete apsorbovanja i odgovarajući su za apsorbovanje različitih vrsta tečnosti – čak i agresivnih kiselina i baza.

Različiti oblici sorbenata

3M Sorbenti su dostupni u različitim formatima, tako da vi možete izabrati format koji odgovara vašim potrebama.

Prostirke

Idealni za korišćenje na prolazima oko mašina. Ovi mini tepisi su vrlo izdržljivi, otporni su na cepanje, podnose puno koraćanja po njima i upijaju tečnosti a da se pritom ne raspadaju.

Jastuci-upijači

Idealni za postavljanje oko baze mašina/oprema kod kojih dolazi do curenja tečnosti, a s ciljem da zadrže i apsorbuju ulja i fluide koji su iscurili na ovaj način.

Multi-Format

Sve vaše potrebe za sorbentima iz jedne kutije. Ovaj proizvod predstavlja četiri formata u jednom.

Jastučići i rolne

Dizajnirani da bi se koristili oko mesta rada s ciljem da uhvate iscurile tečnosti

i otpatke, jastučići poseduju veliku moć apsorbovanja i jednostavni su za korišćenje.

Set za situacije odlivanja opasnih supstanci

3M™ Setovi za slučajeve prosipanja hemijskih supstanci sadrže brižljivo izabran skup različitih hemijskih sorbenata. Ovi setovi predstavljaju pomoć u smislu pružanja brzog i efektivnog rešenja i čišćenja opasnih izlivenih supstanci.

Set u slučaju odlivanja tankera

Moderan i efektivan način kontrolisanja i čišćenja prosutih materija, dostavljanja tečnog goriva

Simboli

U celom ovom poglavlju uočićete simbole ispod prikazane. Ovi simboli nam pokazuju koji sorbenti se mogu, a koji se ne mogu koristiti sa različitim fluidima.



Za proizvode na bazi ulja



Za proizvode na bazi vode



Za proizvode na hemijskoj bazi



Nije za upotrebu sa

Uputstvo za primenu Multi-Format Sorbenata



Preneti



Rascepiti



Postavite oko ugla



Odvijte



Zatvoren



Otvorite





3M™ Sorbenti za održavanje



Kod izlivanja neagresivnih fluida. 3M Sorbenti za održavanje idealni su za apsorbovanje ulja i drugih industrijskih tečnosti čisto i efikasno. Oni su lagani i brzo se raspoređuju. Dugotrajni su i imaju veliku apsorbujuću moć (do 25 x njihove sopstvene težine) apsorbujući većinu fluida vrlo brzo. 3M sorbenti za održavanje nisu odgovarajući

za apsorbovanje agresivnih tečnosti. Sorbenti za održavanje načinjeni su od inertnih, sintetičkih vlakana prvenstveno polipropilena i poliesteru. Dostupni su u različitim formatima, lagani su i oslobođeni prašine. Poseduju visok kapacitet apsorpcije koji smanjuje količinu otpada za deponovanje.

Karakteristike i prednosti :

- + Promoviše čistije, bezbednije radno okruženje
- + Vrlo lako se može iskoristiti i povući.
- + Smanjuje rizik kontaminacije gotovih proizvoda
- + Redukuje rizik oštećenja vredne mašine
- + Značajno manje otpada za odlaganje

Primena:

- + Industrijska mašinerija prosipa, odbacuje i prska ne-agresivne tečnosti namenjene održavanju mašina
- + Brisanje podmazanih alata i opreme
- + Radne površine i deo ispod radnih površina
- + Unutrašnji parkinzi- za kamione, kompresore i opremu za podizanje
- + Oblasti u kojima se pojavljuju problematična ulja



3M™ M-M1002 Sorbent za održavanje Mini-Boom

Drugi 3M™ Sorbenti za održavanje



3M™ M-F2001 Multi-Format Sorbent za održavanje



3M™ M-N1001 Sorbent za održavanje Jastuk



3M™ M-A2002 Sorbent za održavanje Pad



3M™ M-B2001 Sorbent za održavanje Rolna



3M™ M-G1001/M-G1301 Sorbent za održavanje Prostrirke



3M™ M-R2001 Sorbent za održavanje Poklopac Navlaka visokog kapaciteta

Pregled proizvoda

Proizvod	Broj	Veičina proizvoda (CM)	No./case	Sposobnost rastvaranja (litar)	Težina pakovanja (kg)
Multiformat	M-F2001	12 x 1520	3	119	8.2
Pads	M-A2002	40 x 52	100	142	6.4
Rolna	M-B2001	40 x 4600	1	117	5.9
	M-B2002	96 x 4600	1	288	13.6
Poklopci	M-R2001	56ø	25	72	3.6
Mini jastuci	M-N1001	18 x 38	16	32	3.3
Minibooms	M-M1001	7.6ø x 120	12	45	5.5
	M-M1002	7.6ø x 240	6	45	5.5
	M-M1003	7.6ø x 370	4	45	5.5
Prostrirka (nepresvučena)	M-G1001	91 x 9100	1	120	25.0
Prostrirka (presvučena)	M-G1301	91 x 3000	1	40	10.5



3M™ Uljani sorbenti



3M Uljani sorbenti predstavljaju grupu inovativnih proizvoda velike apsorbujuće vrednosti.

Zbog svoje hidrofobnosti idealni su za apsorbovanje ulja sa mesta na kojima može biti prisutna i voda.

Kao i sa 3M™ Sorbentima za održavanje, uljani sorbenti dostupni su u više različitih oblika od kojih je svaki dizajniran s ciljem

da kontroliše razlivanje i da maksimizira kontrolu zagađenja.

Uljani sorbenti sačinjeni su od sintetičkih vlakana, prvenstveno polipropilena za 'T' uljane sorbente i od polipropilena i poliesteru za 'HP'. Dostupni su velikom broju različitih formata, lagai su i oslobođeni od prašine. Poseduju veliki kapacitet apsorpcije koji minimizira količinu otpada za uklanjanje.

Karakteristike i prednosti

- + Hidrofobni
- + Ekonomični pošto se ulje, ne voda, može ponovo upiti
- + Mogu se koristiti i napolju i unutra
- + Dispenser koji se ručno prenosi i koji omogućava korišćenje na licu mesta

Primena

- + Kontrola, čišćenje i prekrivanje ulja i tečnosti na bazi nafte iz otpadnih voda kako bi se sprečilo izlivanje u potoke, jezera, reke i druge vodene tokove.
- + Izlivanja oko preme u fabrikama, na mestima gde su korišćene glinene granule
- + Sakupljanje proizvoda na bazi nafte od rasipanja.



Pregled proizvoda

Proizvod	Broj	Veičina proizvoda (CM)	No./case	Sposobnost rastvaranja (litar)	Težina pakovanja (kg)
Listovi	T151	53 x 39	200	150	8.5
	T156	53 x 39	100	135	7.5
	HP156	48 x 43	100	142	4.5
	HP-255	47cm x 47cm	50	124	5.0
	HP556 antistatic	48 x 43	100	142	4.5
	HP557 antistatic	96 x 86	50	238	9.0
Rolne	T100	96 x 4000	1	276	15.0
	T150	48 x 4000	1	138	7.5
	HP100	96 x 4400	1	276	9.0
Jastuci	T30	18 x 38	16	32	3.3
	T240	38 x 55	10	100	10.5
Booms	T270	20ø x 300	4	260	22.0
	T280	2 x 10ø x 300	4	152	11.0
	T270GA	20ø x 500	2	220	17.0
Minibooms	T4	7.5ø x 120	12	45	5.5
	T8	7.5ø x 240	6	45	5.5
	T12	7.5ø x 370	4	45	5.5
Sweep	T126	48 x 3000	1	95	7.5
Particulate	T210	-	-	75	7.5
Multiformat	T-F2001	12 x 1520	3	119	8.2

3M™ T-F2001 Uljani rastvarači u više različitih oblika

Kao i kod svih proizvoda u više različitih formata koje nudi 3M, uljani sorbenti tj. rastvarači kombinuju pouzdanost i promenljivost četiri sorbenta tj. rastvarača u jednom. Nudeći visoku moć apsorbovanja i brzo uklanjanje vode mogu se koristiti kao jastučići, roleri i sl. Sa perforacijama na svakih 40 cm omogućavaju vam da izaberete dužinu koja vam je potrebna, što za rezultat ima manje bacanja.

Drugi 3M™ Uljani sorbenti tj. rastvarači



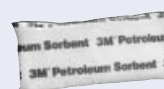
**3M™ T100/T150
Uljani Sorbent
Rolna**



**3M™ T151/T156
Uljani Sorbent
Listovi**



**3M™ T4/T8/T12
Uljani Sorbent
Mini-Boom**



**3M™ T30
Uljani Sorbent
Jastuče**



**3M™ T126
Uljani Sorbent
Sweep**



**3M™ T270/T280
Uljani Sorbent
Boom**



3M™ Set Sorbenata u slučaju izlivanja iz tankera



Moderan i efektivan način kontrolisanja i čišćenja prosutih tečnosti, naročito onih koji nastaju prilikom dostave tečnog goriva. Regulatora koja se odnosi na drumski saobraćaj (Transport opasnih supstanci u drumskim tankerima i kontejnerima tankera) iz 1992, zahteva da u toku dostave i

punjenja nafte mora biti prisutna tj. na raspolaganju dovoljna količina apsorbenta kao kontingent u slučaju izlivanja. Proizvodi koje u ovom slučaju nudi 3M mogu da zadovolje gornje zakone obezbeđujući brzo i efektivno rešenje u slučaju ovakvih izlivanja.

Karakteristike i koristi

- + Mogu se čuvati u oblastima koje su sigurne, npr. iza sedišta vozača
- + Odmah se koriste
- + Dve veličine (3M™ TSK15, apsorbujuće moći 15 litara i 3M™ TSK30, apsorbujuće moći 30 litara)
- + Mini-boom za suzbijanje
- + Jednostavni za odlaganje - sadrži kese i uzice
- + Absorbuje solvente- rastvarače, ulja i ugljovodonike



3M™ TSK 30
TSet sorbenata u slučaju izlivanja tankera

Pregled proizvoda

3M™ TSK 30 Set	3M™ TSK 15 Set
Sadrži:	Sadrži:
50 listova – 48 cm x 43 cm	25 listova – 48 cm x 43 cm
2 Minibooms – 7.5 cm x 1.2 cm	2 jastuka – 18 cm x 38 cm
1 Kesa za odlaganje i uzica	1 Kesa za odlaganje i uzica
1 Uputstvo za odlaganje i označavanje	1 Uputstvo za odlaganje i označavanje
Kapacitet upijanja po setu: 30 litara	Kapacitet upijanja po setu: 15 litara

Drugi 3M™ Setovi sorbenata za slučaj izlivanja iz tankera

3M™ TSK 15
Setovi sorbenata za slučaj izlivanja iz tankera



Primena i uputstva za upotrebu



Manji izlivi se mogu pokriti sorbentima za ulje u obliku listova



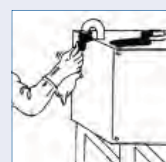
U slučaju većih izlivanja, zadržite izlivanja tako što ćete postaviti u krug miniboom uljane sorbente. Kako bi sprečili curenje postarajte se da se sorbenti preklapaju (kao na slici)



Dodajte listove za apsorbovanje zadržane tečnosti



Miniboom sorbenti se takođe mogu upotrebiti za sprečavanje otičanja izliveno tečnosti u odvođe.



Takođe, koristite sorbente u obliku listova za brisanje kontaminiranih površina



Iskorišćeni sorbenti treba da se stave u priložene privremene kese za odlaganje i da se zatvore sa plastičnom uzicom.



3M™ Hemijski sorbenti

3M Hemijski sorbenti predstavljaju idealno rešenje za kontrolu izlivanja opasnih supstanci. Dostupni u više različitih formata tj.oblika- uključujući i naše setove za reakciju u slučaju izlivanja- oni imaju veliku moć apsorbovanja i odgovarajuće su rešenje za

apsorbovanje različitih vrsta tečnosti, čak i agresivnih kiselina i baza. 3M™ Hemijski sorbenti su pouzdani i brzo se primenjuju , što ih čini najboljim u slučajevima hitnog tj.urgentnog delovanja.



Karakteristike i prednosti:

- + Promovišu bezbednost na licu mesta
- + Predstavljaju trenutno rešenje za slucajeve izlivanja hemijskih supstanci
- + Brzo i efektivno se skladište i čiste
- + Predstavljaju odgovarajuće rešenje za većinu hemijskih supstanci
- + Lako se odlažu

Primena

- +Dostupni u više različitih formata uključujući mini-booms, jastuke, listove i rolne
- + Proizvodi poseduju visoke kapacitete
- + Mogu se koristiti kod većine agresivnih hemijskih supstanci



3M™ P110 Hemijski sorbenti Listovi

Pregled proizvoda

Proizvod	Broj	Veličina proizvoda (CM)	No./case	Sposobnost rastvaranja (litar)	Težina pakovanja (kg)
Listovi	P110	28 x 33	200	50	6.5
Rolne	P130	33 x 3000	2	50	6.0
	P190	48 x 3000	2	72	8.6
Jastuci	P300	18 x 38	16	32	3.3
Minibooms	P200	7.5ø x 120	12	45	5.5
Particulate	P500	(5.4Kg)	-	54	5.4
Multiformat	P-F2001	12 x 1520	3	119	8.2

Drugi 3M™ Hemijski Sorbenti



3M™ P-F2001 Multi-Format Hemijski Sorbent



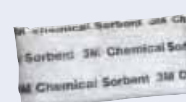
3M™ P130 Hemijski Sorbent Rolna



3M™ P190 Hemijski Sorbent Rolna



3M™ P200 Hemijski Sorbent Mini-Boom



3M™ P300 Hemijski Sorbent Jastuk





3M™ Set u slučaju izlivanja opasnih supstanci



Svaki set iz ove grupe sorbenata sadrži brižljivo izabrane različite 3M™ Hemijske sorbente. Dostupni u pet konfiguracija ovi setovi brzo i efikasno uklanjaju i čiste izliveno opasne materije..

3M™ Set u slučaju izlivanja opasnih supstanci

- + Čišćenje opasnih izlivenih hemijskih supstanci,
- + Idealni za slučajeve kada je neophodna brza reakcija sakupljanja i čišćenja
- + Transport opasnih supstanci
- + Čišćenje kontaminiranih oblasti



3M™ DRSK-DP Set za odlaganje

- Novi i inovativni način brzog i lakog rešavanja svakodnevnih izlivanja supstanci. Sve što vam treba u jednom setu!
- + Jedinstveni dizajn omogućava bezbednije čišćenje – manje rizika od povreda
 - + Specijalno dizajnirana četka znači da nema potrebe da dodirujete staklo i tako se smanjuje izlaganje polomljenom staklu
 - + Apsorbuje do 1,5 litara



3M™ SK75 Set za hemijska izlivanja

3M™ DRSK-DP Disposable Spill Kit
Sadrži 4 seta za jednokratnu upotrebu sa dispenzerom, 2 Multifomat lista, nitrilne rukavice, lopaticu za smeće i četku, kesu za odlaganje i jednu užicu po setu.

Pregled proizvoda

	SK360	SK210	SK75	SK26	SK5
Set sadrži:					
P110 Listovi	300	100	100	10	10
P300 Jastuci	24	12	12	5	1
P200 Mini-Booms	24	12	8	5	
P190 Rolne	1	1			
PF-2001 Multi-Format	3	2			
Kese za odlaganje i užica	20	10	5	2	1
Znak upozorenja	1	1			
Traka za upozorenje	1	1			

Drugi 3M™ Chemical Sorbent Kits



3M™ SK 5 Set za hemijska izlivanja

3M™ SK 360 Set za hemijska izlivanja



3M™ SK 210 Set za hemijska izlivanja



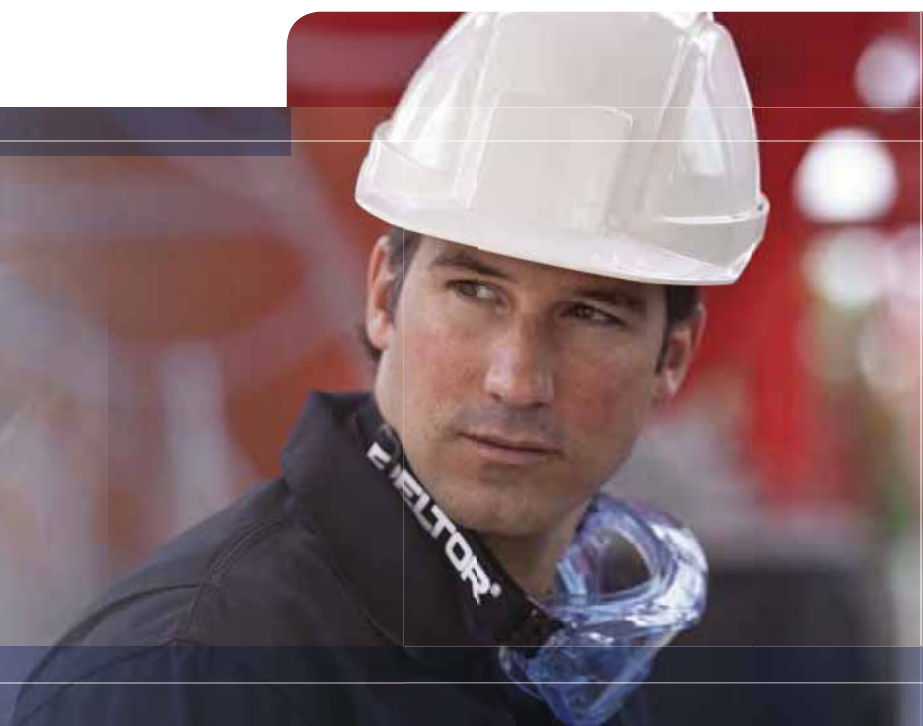
3M™ SK 26 Set za hemijska izlivanja





Dodatne informacije o 3M proizvodima za bezbednost
možete naći na adresi

www.3M.EU/OccSafety



3M

3M (East) AG
Predstavništvo Beograd

11070 Beograd
Tel: + 381 11 313 25 50
Fax: + 381 11 313 25 51

Molimo reciklirajte. Štampano u Srbiji.
© 3M 2010. Sva prava zadržana.