

Zbiornik wielofunkcyjny Eccotarp – odporność chemiczna

System ECCOTARP został zaprojektowany do wychwytywania szerokiego spektrum substancji chemicznych. Materiał, z którego wyprodukowano pojemnik, został zaprojektowany z największą starannością. Mimo to niektóre substancje jest w stanie bezpiecznie wychwycić wyłącznie z pewnymi ograniczeniami.

Do orientacyjnej oceny stosowności użycia produktów systemu Eccotarp została opracowana tabela odporności chemicznej.

Substancje, które zostały na niniejszej liście oznaczone literą B naruszają już w pewnym stopniu materiał, z którego wykonano wielofunkcyjny brezent ET oraz wysoce odporną wkładkę ET. Stopień naruszenia zależy od czasu współdziałania warunków, rodzaju, stężenia i temperatury substancji (patrz tabela odporności). W związku z tym, że przy użyciu produktu nie zawsze jest możliwość stwierdzenia charakteru i oceny agresywności substancji zalecamy zawsze stosować wysoce odporną wkładkę! W takich przypadkach wkładkę po zastosowaniu należy poddać specjalistycznej ekologicznej likwidacji.

Zbiornik wielofunkcyjny ECCOTARP ET i wysoce odporna wkładka ET zachowują niezawodną odporność na powszechnie stosowane substancje takie jak substancje naftowe (benzyna, olej opałowy, olej napędowy), jak również na terpentynę, naftę, asfalt, oleje roślinne, wodę i kwasy przy temperaturze 20°C - 60°C do stężenia maksymalnego 25%.

Zastosowanie wysoce odpornej wkładki zapewnia wyższy poziom ochrony ECCOTARP ET, a w sytuacjach ekstremalnych uzyskanie czasu niezbędnego do zapewnienia specjalistycznego przepompowywania do specjalnych zbiorników.



Uwaga!

System ECCOTARP nie jest przeznaczony do długotrwałego przechowywanie wychwyconych substancji.

System Eccotarp został w zamyśle zaprojektowany i jest przeznaczony do prewencyjnego i szybkiego zastosowania podczas awarii, kiedy często niemożliwa jest dokładna identyfikacja wychwytywanej substancji.

Nazwa substancji	STOPIEŃ ODPORNOŚCI przy temperaturze 20°C ZBIORNIK WIELOFUNKCYJNY ET WYSOCE ODPORNA WKŁADKA ET	STOPIEŃ ODPORNOŚCI przy temperaturze 60°C ZBIORNIK WIELOFUNKCYJNY ET WYSOCE ODPORNA WKŁADKA ET	Zalecany zakres zastosowania ET wg odporności: A zachowuje odporność B zachowuje odporność przez co najmniej 3 godziny C nie zachowuje odporności
SUBSTANCJE CIEKŁE			
aceton	C	C	
acetonitryl	A	A	
amoniak w wodzie	A	A	
benzen	B*	B*	
smoła	C*	C*	
dimetyloformamid	A	A	
etanol	A	A	
alkohol etylowy	A*	B*	
etylobenzen	A	A	
aldehyd mrówkowy	B*	B*	
ciekły chlor	B	B	
chloroform	B	B	
chlorowodór	A*	A	
kwas chlorowodorowy	A	A	
kwas azotowy	A*	B*	
kwas fosforowy	A*	B*	
kwas mrówkowy	B*	B*	
kwas octowy	A*	B*	
kwas siarkowy	A	B	
kwas siarkowy do akumulatorów	A	A	
kwas siarkawy	A*	B*	
SUBSTANCJE STAŁE			
alkohol metylowy	A*	A*	
eter tert-butylo- metylowy	A	A	
rtęć	A*	A*	
siarkowodór	A*	B*	
skydrol	B	B	
styren	A	A	
pentan	A	A	
toluen	A	A	
octan amonu	A*	A*	
boraks	A*	A*	
cukier	A*	A*	
cyjanek potasu	A*	A	
azotan amonu	A*	A*	
azotan wapnia	A*	A*	
fenol	B*	B*	
fosforan amonu	A*	A*	
fosforan potasu	A*	A*	
wodorotlenek potasu	A	A	
wodorotlenek sodu	A	A	
chlorek amonu	A*	A*	

Uwaga:

Niniejsza lista odporności nie gwarantuje kompletności i służy wyłącznie do oceny orientacyjnej stosowności użycia. Ze względu na nieograniczoną ilość kombinacji substancji chemicznych i warunków (stężenie, temperatura) powyższa lista ma wyłącznie charakter orientacyjny. W przypadku substancji oznaczonych * chodzi o przewidywaną odporność, która opiera się na ocenie i próbach eksploatacyjnych wykonanych przez osoby trzecie. W celu określenia rzeczywistego stopnia odporności w konkretnym przypadku, zaleca się wykonanie indywidualnych testów.

Ze względu na wyżej wymienione informacje producent oraz dystrybutor nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek ewentualne szkody, które mogłyby powstać w związku z postępowaniem w oparciu wyłącznie o niniejszą listę bez dokonania wiążącej oceny i wykonania badań przez użytkownika.