

Pojemniki i kontenery termoizolacyjne

EPP (spieniony Polypropylen) jest materiałem charakteryzującym się doskonałą absorpcją wstrząsów i dobrą izolacją termiczną. Pojemniki z EPP są idealne do bezpiecznego transportu wszelkiego rodzaju produktów spożywczych przetworzonych i nieprzetworzonych. Są bardzo trwałe i lekkie jednocześnie zapewniając doskonałą izolację termiczną (od -40 ° do +120 ° C). W pełni podlegają recyklingowi oraz są zgodne z rozporządzenia UE 1935/2004. W celu uzyskania najlepszych właściwości izolacyjnych do transportu żywności należy dodatkowo stosować pojemniki GN ze szczelną pokrywą.

Do czyszczenia elementów pojemnika z EPP mogą być stosowane wszystkie ogólnodostępne łagodne środki myjące (np.: płyn do mycia naczyń). W celu uniknięcia nieprzyjemnych zapachów zaleca się przemyć pojemniki czystą wodą po każdym użyciu oraz po czyszczeniu, a następnie wytrzeć do sucha miękką szmatką.

Po przemyciu wszystkie części pojemnika powinny być ustawione oddzielnie w pozycji umożliwiającej spłynięcie ewentualnych pozostałości wody, w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza, aż do wyschnięcia. Przechowywać w temperaturze pokojowej, do momentu ponownego użycia.

Pojemniki z EPP nie mogą:

- być wystawione na działanie otwartego ognia
- być umieszczane na palnikach i narażone na bezpośrednie działanie ognia
- być podgrzewane w piecu do temperatury powyżej 110 stopni Celsjusza
- umieszczane w kuchence mikrofalowej

Zalecane czyszczenie pojemników:

1. Czyszczenie w zmywarce (temperatura mycia około 70-80 ° C). (nie wymaga stosowania specjalnych płynów)
2. **Ważne:** Po czyszczeniu przechowywać pojemnik z nie zamkniętą pokrywą.
3. Użyj ogólnodostępnych środków czystości, dawkowanie zgodnie z zaleceniami producenta.
4. **Ważne:** nie stosować do czyszczenia pojemników: kwasów, środków żrących i ściernych oraz narzędzi mogących powodować uszkodzenie struktury EPP.

Substancja		Efekt
Hydrochloric acid. 10%	kwasy solny 10%	+
Hydrochloric acid. conc.	kwasy solny skoncentrowany	+ -
Sulfuric acid. 3%	kwasy siarkowy 3%	+
Sulfuric acid. 30%	kwasy siarkowy 30%	+
Nitric acid. 10%	kwasy azotowy 10%	+ -
Distilled water	woda destylowana	+
Seawater	woda morską	+
Hydrogen peroxide. 10%	nadtlenek wodoru	+
Alkaline flux	mieszanki alkaliczne	+
Acid flux	mieszanki kwaśne	+
Hydrofluoric acid. 5%	kwasy fluorowodorowy 5%	+
Sodium hydroxide soln	roztwory wodorotlenku sodu	+
Sodium chloride soln	roztwory chlorku sodu	+
Diethyl ether	eter	-
Acetic acid. 3%	kwasy octowy 3%	+
Acetic acid. conc.	kwasy octowy stężony	+ -
Ethanol	etanol	+
Mineral solvent 100-400	rozpuszczalnik mineralny 100-400	+ -
Diesel fuel	olej napędowy	+ -
Gasoline	benzyna	+ -
Turpentine	terpentyna	+
Olive oil	oliwa z oliwek	+
Mineral solvent + benzene	rozpuszczalnik mineralny z benzenem	+ -
Benzene	benzen	+ -
Tetrahyd ro napht halene	tetralin	-
Decahydron ap hth al ene	decalin	+ -
Acetone	aceton	+
Tetrahyd rof li ran	oksofan	-
Ethyl acetate	octan etylu	+
Trichloroethylene	trójchloroetylen	+ -
Formaldehyde soln	formalina	+ -

+ brak wpływu + - długotrwały kontakt może powodować deformację powierzchni - agresywny (wchodzi w reakcję)

OPRACOWANE NA PODSTAWIE INSTRUKCJI PRODUCENTA