

Pochłaniacze wilgoci w saszetkach

- standardowe -

Data: 01/2021

SYMBOL: ES

REWIZJA: 01

Produkt



Opis produktu

Pochłaniacze ES to saszetki pochłaniające wilgoć zawierające kalcynowany i impregnowany granulat gliny naturalnej, będącego naturalnym sorbentem adsorpcyjnym o wyjątkowej strukturze i składzie chemicznym. Dzięki obróbce termicznej i impregnacji chemicznej, granulat zawarty w torebkach ES charakteryzuje się świetnymi parametrami adsorpcyjnymi, zapewniające długotrwałe pochłanianie wody z otoczenia. Utrzymuje w ten sposób właściwy poziom wilgoci zapobiegając wchłonięciu wody przez produkty, które chroni. Zarówno adsorbent, jak i jego opakowanie wykonane są z materiałów nietoksycznych, obojętnych chemicznie i pozbawionych zapachu, dzięki czemu pochłaniacze wilgoci ES są produktem przyjaznym dla środowiska i bezpieczny dla ludzi.

Cechy / zalety produktu

- wysoka pojemność adsorpcyjna,
- utrzymuje wilgoć na stałym poziomie,
- pochłania niewielkie ilości zapachów,
- po nasyceniu wodą nie pęcznieje,
- posiada długi czas działania (do 90 dni),
- bezpieczny do stosowania z żywnością i produktami,
- farmaceutykami, co potwierdza atest PZH,
- pyłoszczelne i wysoko wytrzymałe opakowanie typu TYVEK®.

Parametry fizyko-chemiczne

Surowiec	Aktywna glina mineralna
Forma surowca	Granulat kalcynowany
Skład chemiczny	Glina naturalna i chlorek wapnia
Pojemność adsorpcyjna wody(w temp. 25°C)	Przy RH = 20% ; =< 21,0% Przy RH = 40% ; =< 32,0% Przy RH = 90% ; =< 100,0%
HS code	25084000

www.pochlaniaczewilgoci.pl/www.abcadsorpcji.pl



Zastosowanie produktu

- zabezpieczenie towarów w transporcie lądowym i morskim,
- usuwanie wilgoci z opakowań spożywczych i farmaceutycznych,
- ochrona przed wilgocią urządzeń i produktów podczas ich eksploatacji,
- pochłanianie wilgoci z zamkniętych pomieszczeń lub samochodów.

Przeznaczenie produktu

Pochłaniacze wilgoci ES przeznaczone są do usuwania wilgoci ze swojego otoczenia. Wilgoć z otoczenia adsorbowana jest wewnątrz struktury porowatej granulatu wypełniającego saszetki pochłaniaczy.

Przechowywanie produktu

Pochłaniacze wilgoci ES należy przechowywać przed użyciem w hermetycznym pojemniku w suchym pomieszczeniu, by uniknąć wstępnej adsorpcji wilgoci z otoczenia. Saszetki dostarczane są w zbiorczych szczelnych foliach zapobiegających penetrację pary wodnej do wnętrza pojemnika. Po otworzeniu folii zabezpieczającej i niewykorzystaniu jednorazowo wszystkich pochłaniaczy, należy pozostałe saszetki zamknąć w hermetycznym pojemniku na czas ich przechowywania.

Pakowanie produktu

Opakowanie saszetki

Granulat pakowany jest w dwustronne opakowanie typu Tyvek® (tył) i laminowane tworzywo (przód). Materiał gwarantuje pełną pyłoszczelność i mogą być stosowany w bezpośrednim kontakcie z produktami farmaceutycznymi i spożywczymi. Stosowane opakowania spełniają wymagania stawiane m.in. w farmacji i elektronice.

Opakowanie zbiorcze

Saszetki pochłaniające wilgoć pakowane są w zbiorcze folie (300-mikronów) zabezpieczające przed wstępną adsorpcją.

Opakowanie zewnętrzne

Folie z pochłaniaczami są pakowane w kartonowe pudełka.

Normy/standardy/atesty

Zgodność z dyrektywami

Pochłaniacze wilgoci ES są produktami zgodnymi z postanowieniami zawartymi w Dyrektywach Unii Europejskiej:

- 2009 / 251 / WE - wolne od DMF,
- 2002 / 95 / WE - nie przekraczają limitów RoHS,
- Rozporządzenie nr 1907/2006 (REACH).

Normy

Pochłaniacze wilgoci ES spełniają wymagania dla następujących norm:

- MIL-D-3464E (USA),
- DIN 55473 (D).

Atesty

Wszystkie z oferowanych pochłaniaczy wilgoci w saszetkach ES mogą być stosowane w bezpośrednim kontakcie z produktami spożywczymi i farmaceutycznymi co zostało potwierdzone atestem higienicznym PZH. Zastosowanie produktów z atestem higienicznym PZH daje pewność, że wykorzystywane materiały są bezpieczne dla zdrowia ludzi i środowiska.

Wszystkie informacje przedstawione w niniejszym dokumencie opierają się o naszą najlepszą aktualnie posiadaną wiedzę i uważa się, że są dokładne i wiarygodne, nie stanowią one natomiast gwarancji i odpowiedzialności ze strony ABC-Z System EKO s.c. Wszystkie szczegóły dotyczące możliwości zastosowania nie zwalniają kupującego z obowiązku określenia przydatności produktu do konkretnego zastosowania. Sprzedający nie może kontrolować zastosowania, wykorzystania i przetwarzania materiału, dlatego wyłączną odpowiedzialność ponosi użytkownik. Obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie wszystkich obowiązujących praw i zapewnienie bezpiecznych warunków miejsca pracy