ABC - Z SYSTEM EKO
Tworzymy technologię dla Twoich potrzeb

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pochłaniacze wilgoci w saszetkach

ES Basic Dry

Data: 09/2026

REWIZJA: 07

Produkt



Opis produktu

Pochłaniacze ES Basic Dry to saszetki wypełnione kalcynowanym i impregnowanym granulatem glinki naturalnej. Dzięki obróbce termicznej i impregnacji chemicznej granulat pochłania dużą ilość wody i robi to długotrwale, utrzymując właściwy poziom wilgotności i chroniąc zabezpieczany towar. Wypełnienie i materiał saszetki są nietoksyczne i bezwonne.

Cechy / zalety produktu

- pochłania dużą ilość wilgoci,
- utrzymuje wilgoć na stałym poziomie,
- pochłania niewielkie ilości zapachów,
- po nasyceniu wodą nie pęcznieje,
- dopuszczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością, potwierdzone naszą deklaracją zgodności i atestem higienicznym PZH,
- pyłoszczelna i wytrzymała osłona z włókniny HDPE.

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 Basic Dry przeznaczone są do usuwania wilgoci z otoczenia. Wypełnienie saszetki wiąże parę wodną z powietrza i zatrzymuje ją wewnątrz saszetki.

Parametry fizyko-chemiczne

Parametr	Wartość
Surowiec	Aktywna glinka mineralna
Forma surowca	Granulat kalcynowany
Skład chemiczny	Glinka naturalna i chlorek wapnia
Zdolność pochłaniania wody (w temp. 25 °C)	Przy RH = 20% ; =< 21,0% Przy RH = 40% ; =< 32,0% Przy RH = 90% ; =< 100,0%
HS code	25084000
Dostępne gramatury	1, 2, 5, 10, 25, 60, 100, 250 i 500 g
Okres przechowywania	2 lata w nienaruszonym opakowaniu zbiorczym
Warunki przechowywania	5-30 °C, pomieszczenie suche
Barwa granulatu	jasnobeżowa (kremowoszara)

Przechowywanie produktu

Przed użyciem przechowywać w zamkniętym opakowaniu zbiorczym, w suchym pomieszczeniu, w temperaturze 5-30 °C. Po otwarciu worka zbiorczego niewykorzystane saszetki zamknąć w szczelnym pojemniku.

ABC-Z System EKO s.c. Bożena Ostrowska-Kochel, Marek, Mateusz Kochel
Tworzymy technologię dla Twoich potrzeb
Siedziba | ul. Przemysłowa 10, 40-020 Katowice
Tel.: +48 517 132 215 | Email: abc-z@abc-z.pl

Copyright © 2020 ABC-Z System EKO s.c. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wszystkie marki i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.

Pakowanie produktu

Opakowanie saszetki
Saszetka jest zgrzewana z dwóch materiałów: strona tylna to przepuszczalna włóknina HDPE, przednia laminat PET/PE. Materiały są pyłoszczelne i dopuszczone do kontaktu z żywnością. Saszetki mogą być stosowane także w opakowaniach produktów farmaceutycznych.

Opakowanie zbiorcze
Saszetki pakowane są w worki zbiorcze z folii z tworzywa sztucznego, które ograniczają dostęp wilgoci do saszetek w transporcie i składowaniu.

Opakowanie zewnętrzne
Worki zbiorcze pakowane są w kartony transportowe.

Normy / standardy / atesty

Zgodność z przepisami
Pochłaniacze wilgoci ES Basic Dry spełniają wymagania:

- rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH): wolne od dimetylofumaranu, poz. 61 zał. XVII,
- dyrektywy 2011/65/UE (RoHS): metale ciężkie poniżej granic oznaczalności,
- rozporządzenia (WE) nr 1935/2004: materiały do kontaktu z żywnością.

Kontakt z żywnością
Saszetki ES Basic Dry mogą być stosowane w bezpośrednim kontakcie z żywnością suchą i odwodnioną, obiema stronami saszetki. Wystawiamy do nich własną deklarację zgodności na podstawie rozporządzeń (WE) nr 1935/2004 i nr 450/2009, opartą na badaniach migracji globalnej i specyficznej wykonanych na kompletnej saszetce. Dokumentem uzupełniającym jest świadectwo jakości zdrowotnej Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH nr F.FB.60412.218.2025. Deklarację i specyfikację techniczną wyrobu przekazujemy na życzenie.

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.

Data utworzenia: **01/2021** Data aktualizacji: **09/2026** REWIZJA: **07**
Zastępuje rewizję 06 z 08.2026.

SKU: ES-0001G, ES-0002G, ES-0005G, ES-0010G, ES-0025G, ES-0060G, ES-0100G, ES-0250G, ES-0500G

ABC-Z System EKO s.c. Bożena Ostrowska-Kochel, Marek, Mateusz Kochel
Tworzymy technologię dla Twoich potrzeb
Siedziba | ul. Przemysłowa 10, 40-020 Katowice
Tel.: +48 517 132 215 | Email: abc-z@abc-z.pl

Copyright © 2020 ABC-Z System EKO s.c. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wszystkie marki i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.