

3Å МОЛЕКУЛЯРНО СИТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ТЕРМОИЗОЛАЦИОННО СЪТЪКЛО (СТЪКЛОПАКЕТИ)

СВОЙСТВА

- Контролиран размер на порите
- Подходящ за роботизирани или ръчни системи за пълнене
- Висока водопоглъщаемост
- Ниска газопоглъщаемост и абсорбция на въздух
- Подобрява живота и ефективността на стъклопакетите
- Подходящ за различни размери и видове дистанционери

ИЗПИТВАНИЯ И СЕРТИФИКАТИ

Съответства на стандарт EN 1279

УПОТРЕБА

- Абсорбира остатъчната влага от въздуха, задържана вътре в стъклопакета.
- Поддържа целостта на газовете (напр. аргон, криптон) в стъклопакета.
- Стабилизира вътрешното налягане в стъклопакета, предотвратявайки напрежението върху уплътненията.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Външен вид: Бежови перли

Наличен	размер
на частиците	
Стандартна перла	1,0-
1,5 мм	
Малка перла	0,5-
0,9 мм	
Номинален отвор на порите	3
Å	
Съдържание на частици в декларирания размер на частиците	≥ 96
%	
Насипна плътност	0,72-
0,85 г/мл	
Капацитет на адсорбция на вода (при 25°C):	
75 % относителна влажност	≥
20%	
32 % относителна влажност	≥
18%	
10 % относителна влажност	≥
16,5%	
Десорбция на газ	≤
0,3 ml/g	
Делта Т (50 g MS/50 ml вода)	≥
35°C	
Наличен капацитет за адсорбция на вода (AWAC) (t=23°C; RH +9%)	>
16%	

Загуба при налягане (540°C, 3 h)	≤
1,7%	
Прах	≤
50 NTU**	

ПРИЛОЖЕНИЕ

Препоръчително е да се работи с **TKK GLASS EXPERT ABSORB Z360** по начин, който избягва образуването на прах на работното място. Ако наливате в контейнер в присъствието на запалими течности, газове или прах, електрически заземете и двата контейнера, за да предотвратите статични искри и да намалите риска от експлозия.

Следвайте препоръките за безопасност, предоставени в информационния лист за безопасност. За да поддържате качеството на продукта, съхранявайте го на сухо място. Отворените опаковки трябва да се запечатват отново незабавно, за да се предотврати замърсяване и адсорбция на вода, влага или други газообразни вещества. Винаги запълвайте дистанционерите малко преди монтажа на IGU и избягвайте да оставяте пълните дистанционерите закачени на производствената линия за продължителни периоди, за да се сведе до минимум адсорбцията на влага от въздуха, която може да намали капацитета за абсорбиране на вода на продукта.

ОПАКОВКА

- 25 кг кашон
- 150 кг в метални варели

СЪХРАНЕНИЕ

Най-малко 48 месеца за продукт във варели и не по-малко от 24 месеца от датата на производство за продукт в кутии в неотворена и не увредена оригинална опаковка, на сухо място.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ И ИЗХВЪРЛЯНЕ

Допълнителна информация относно безопасността, инструкциите за безопасно боравене и личните предпазни средства, както и информация за изхвърляне, са налични в информационния лист за безопасност. Информационният лист за безопасност се предоставя при поискване. Можете също така да поискате копие от вашия дистрибутор на ТКК.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Инструкциите, съдържащи се в този документ, се основават на нашите изследвания и опит, но поради специфичните условия и методи на работа, препоръчваме да извършите предварителни тестове преди каквото и да е приложение на нашите продукти.



TKK d. o. o. • Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com