

3Å MOLEKULARNO SITO ZA PROIZVODNJU TERMOIZOLACIJSKOG STAKLA SVOJSTVA

- Kontrolirana veličina pora
- Prikladno za robotske ili ručne sustave punjenja
- Visok kapacitet apsorpcije vlage
- Niska apsorpcija plinova i zraka
- Poboljšava vijek trajanja i učinkovitost izolacijskih staklenih jedinica
- Prikladno za različite veličine i vrste distancera

TESTOVI I CERTIFIKATI

U skladu s normom EN 1279

UPOTREBA

- Apsorbira zaostalu vlagu iz zraka zarobljenog unutar staklene jedinice.
- Održava cjelovitost plinova (npr. argon, kripton) unutar IGU-a.
- Stabilizira unutarnji tlak u IGU-u, sprječavajući naprezanje brtvi.

TEHNIČKI PODATCI

Izgled	Bež zrna
Dostupne veličine čestica	
Standardna zrna	1.0-1.5 mm
Mala zrna	0.5-0.9 mm
Nazivni otvor pora	3 Å
Udio čestica u deklariranoj raspodjeli veličina	≥ 96 %
Nasipna gustoća	0.72-0.85 g/ml
Kapacitet adsorpcije vode (pri 25 °C):	
75 % r.h.	≥ 20 %
32 % r.h.	≥ 18 %
10 % r.h.	≥ 16.5 %
Desorpcija plinova	≤ 0.3 ml/g
T (50 g MS / 50 ml vode)	≥ 35°C
Raspoloživi kapacitet adsorpcije vode (AWAC) (t = 23 °C; RH = 9 %)	> 16 %
Gubitak žarenjem (540 °C, 3 h)	≤ 1.7 %
Prašina	≤ 50 NTU**

UPUTA ZA UPORABU

Preporučuje se rukovati proizvodom **TKK GLASS EXPERT ABSORB Z360** na način koji sprječava stvaranje prašine na radnom mjestu. Prilikom pretakanja u distančnike, u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine, oba distančnika potrebno je električno uzemljiti kako bi se spriječilo stvaranje iskri statičkog elektriciteta i smanjio rizik od eksplozije.

Slijedite sigurnosne preporuke navedene u Sigurnosno-tehničkom listu. Kako bi se očuvala kvaliteta proizvoda, skladištite ga na suhom mjestu. Otvorena pakiranja treba odmah ponovno zatvoriti kako bi se spriječila kontaminacija te adsorpcija vode, vlage ili drugih plinovitih tvari.

Distančnike uvijek puniti neposredno prije sklapanja IGU jedinica te izbjegavajte ostavljanje napunjenih distančnika na proizvodnoj liniji tijekom duljeg razdoblja, kako bi se smanjila adsorpcija vlage iz zraka, koja može umanjiti kapacitet apsorpcije vode proizvoda.

PAKIRANJE

- 25 kg u kartonskim kutijama
- 150 kg u metalnim bačvama

SKLADIŠTENJE

Najmanje 48 mjeseci za proizvod u bačvama te najmanje 24 mjeseca od datuma proizvodnje za proizvod u kutijama, u neotvorenoj i neoštećenoj originalnoj ambalaži, na suhom mjestu.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno rukovanje i osobnoj zaštitnoj opremi, kao i informacije o odlaganju, nalaze se u sigurnosnom listu. Sigurnosni list može se dobiti na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod svojega prodajnog zastupnika TKK.

POZOR

Upute su dane na temelju naših ispitivanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučamo izvedbu testiranja za svaki slučaj uporabe.



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