

3 Å MOLEKULARNO SITO ZA PROIZVODNJU IZOLACIONOG STAKLA

KARAKTERISTIKE

- Kontrolisana veličina pora
- Pogodno za automatske (robotske) i ručne sisteme za punjenje
- Visok kapacitet apsorpcije vlage
- Niska apsorpcija vazduha i gasova
- Produžava vek trajanja i poboljšava efikasnost izolacionih stakala
- Pogodno za različite vrste i dimenzije distancera

TESTOVI I SERTIFIKATI

- U skladu sa standardom EN 1279

UPOTREBA

- Apsorbuje preostalu vlagu iz vazduha zarobljenu unutar izolacionog stakla.
- Održava gasno punjenje (npr. argon, kripton) unutar izolacionog stakla.
- Stabilizuje unutrašnji pritisak u izolacionom staklu i sprečava opterećenje zaptivne mase na obodu izolacionog stakla.

TEHNIČKI PODACI

Svojstvo	Vrednost
Izgled	Bež kuglice
Dostupna veličina čestica – standardne kuglice	1,0–1,5 mm
Dostupna veličina čestica – male kuglice	0,5–0,9 mm
Nominalna veličina pora	3 Å
Udeo čestica u deklarisanom opsegu veličina	≥ 96 %
Nasipna gustina	0,72–0,85 g/ml
Kapacitet adsorpcije vode (pri 25 °C)	
– pri 75 % relativne vlažnosti	≥ 20 %
– pri 32 % relativne vlažnosti	≥ 18 %
– pri 10 % relativne vlažnosti	≥ 16,5 %
Desorpcija gasova	
ΔT (50 g molekularnog sita / 50 ml vode)	≥ 35 °C
Raspoloživi kapacitet adsorpcije vode (AWAC) (23 °C; RH 9 %)	> 16 %
Gubitak pri žarenju (540 °C, 3 h)	≤ 1,7 %
Sadržaj prašine	≤ 50 NTU**

PRIMENA

Preporučuje se rukovanje proizvodom TKK GLASS EXPERT ABSORB Z360 na način koji sprečava stvaranje prašine na radnom mestu. Prilikom presipanja u posude u prisustvu zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine,

obe posude treba električno uzemljiti kako bi se sprečilo stvaranje statičkog elektriciteta i smanjio rizik od eksplozije.

Pridržavajte se bezbednosnih preporuka navedenih u bezbednosnom listu (SDS). Radi očuvanja kvaliteta proizvoda, čuvajte ga na suvom mestu. Otvorenu ambalažu treba odmah nakon upotrebe dobro zatvoriti kako bi se sprečila kontaminacija i adsorpcija vode, vlage ili drugih gasova.

Distancere puniti neposredno pre sklapanja izolacionog stakla i ne ostavljajte napunjene distancere duže vreme na proizvodnoj liniji, jer adsorpcija vlage iz vazduha može smanjiti kapacitet molekularnog sita za adsorpciju vlage.

PAKOVANJE

- 25 kg kartonska kutija
- 150 kg bure

SKLADIŠTENJE

Najmanje 48 meseci za proizvod u buradima i najmanje 24 meseca za proizvod u kartonskim kutijama od datuma proizvodnje, ukoliko se čuva u neotvorenoj i neoštećenoj originalnoj ambalaži na suvom mestu.

INFORMACIJE O ZDRAVLJU, BEZBEDNOM RUKOVANJU I ODLAGANJU

Dodatne informacije o bezbednosti, uputstvima za bezbedno rukovanje i ličnoj zaštitnoj opremi, kao i informacije o odlaganju dostupne su u bezbednosnom listu. Bezbednosni list je dostupan na zahtev. Primerak možete zatražiti od svog prodajnog predstavnika TKK.

UPOZORENJE

Uputstva sadržana u ovom dokumentu zasnovana su na našem istraživanju i iskustvu, međutim, zbog specifičnih uslova i metoda rada preporučujemo da izvršite prethodnu proveru pre svake upotrebe naših proizvoda.



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