

3Å MOLEKULARNO SITO ZA IZDELAVO IZOLACIJSKEGA STEKLA

LASTNOSTI

- Nadzorovana velikost por
- Primerno za avtomatske (robotske) in ročne polnilne sisteme
- Visoka sposobnost absorpcije vlage
- Nizka absorpcija zraka in plinov
- Podaljšuje življenjsko dobo ter izboljšuje učinkovitost izolacijskih stekel
- Primerno za različne vrste in dimenzije distančnikov

TESTI IN CERTIFIKATI

- Skladno s standardom EN 1279

PODROČJE UPORABE

- Absorbira preostalo vlago iz zraka, ujetega v notranjosti izolacijskega stekla.
- Ohranja plinsko polnitev (npr. argon, kripton) znotraj izolacijskega stekla.
- Stabilizira notranji tlak v izolacijskem steklu ter preprečuje obremenitve tesnil.

TEHNIČNI PODATKI

Lastnost	Vrednost
Videz	Bež kroglice
Razpoložljiva velikost delcev – standardne kroglice	1,0–1,5 mm
Razpoložljiva velikost delcev – majhne kroglice	0,5–0,9 mm
Nazivna velikost por	3 Å
Delež delcev v deklariranem območju velikosti	≥ 96 %
Nasipna gostota	0,72–0,85 g/ml
Kapaciteta adsorpcije vode (pri 25 °C)	
– pri 75 % relativne vlažnosti	≥ 20 %
– pri 32 % relativne vlažnosti	≥ 18 %
– pri 10 % relativne vlažnosti	≥ 16,5 %
Desorpcija plinov	≤ 0,3 ml/g
DeltaT (50 g molekularnega sita / 50 ml vode)	≥ 35 °C
Razpoložljiva kapaciteta adsorpcije vode (AWAC) (23 °C; RH 9 %)	> 16 %
Izguba pri žarenju (540 °C, 3 h)	≤ 1,7 %
Vsebnost prahu	≤ 50 NTU**

NAVODILA ZA UPORABO

Priporočljivo je, da se z TKK GLASS EXPERT ABSORB Z360 ravna na način, ki preprečuje nastajanje prahu na delovnem mestu. Pri presipavanju v posode v prisotnosti vnetljivih tekočin, plinov ali prahu je treba obe posodi električno ozemljiti, da se prepreči nastanek statične elektrike in zmanjša nevarnost eksplozije.

Upoštevajte varnostna priporočila iz varnostnega lista (SDS). Za ohranitev kakovosti izdelka ga hranite na suhem mestu. Odprto embalažo je treba takoj po uporabi ponovno dobro zapreti, da se prepreči onesnaženje ter adsorpcija vode, vlage ali drugih plinov.

Distančnike vedno napolnite tik pred sestavo izolacijskega stekla in ne puščajte napolnjenih distančnikov dalj časa na proizvodni liniji, saj lahko adsorpcija vlage iz zraka zmanjša sposobnost vezave vlage molekularnega sita.

PAKIRANJE

- 25 kg kartonska škatla
- 150 kg kovinski sod

SKLADIŠČENJE

Najmanj 48 mesecev za izdelek v sodih in najmanj 24 mesecev za izdelek v kartonskih škatlah od datuma proizvodnje, če je shranjen v neodprti in nepoškodovani originalni embalaži na suhem mestu.

ZDRAVJE, VARNOST, RAVNANJE IN INFORMACIJE ZA ODSTRANJEVANJE

Dodatne informacije o varnosti, navodilih za varno ravnanje in osebni varovalni opremi ter informacije o odstranjevanju so v varnostnem listu. Varnostni list je na voljo na zahtevo. Izvod lahko dobite tudi pri svojem prodajnem zastopniku TKK.

OPOZORILO

Navodila so podana na podlagi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preizkuse za vsak primer uporabe.



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