

SILIKA GEL – SG 110

Silika gel je desikant, visoko aktivan adsorbirajući materijal koji ma izuzetno finu strukturu mreže pora iznutra, dobru termičku stabilnost, stabilna hemijska svojstva, visoku mehaničku čvrstoću itd.

Tehnički parametri

Karakteristike	Fizičke i hemijske karakteristike		
	jedinica	Donje vrijednosti	Gornje vrijednosti
Sadržaj vlage (160 °C, 1/4 h)	%	-	10
Ca	ppm	-	600
Fe	ppm	-	100
Na	ppm	-	800
Al	ppm	-	150
TLC test Ekstrakt acetona – UV 254 nm			negative
TLC test Ekstrakt toluena – UV 254 nm			negative
pH (10 % vodena suspenzija)		6,6	7,6
< 0,5 mm	%	-	10
> 6,3 mm	%	-	10
Tapovana nasipna težina, suva baza	kg/m ³	370	420
Specifična površina	m ² /g	330	380
Zapremina pore	ml/g	0,95	1,03
Veličina pore	nm	10,0	13,0

Navedene vrijednosti su određene mjernim metodama i instrumentima Nove Alumine doo Zvornik.

Primjena: Uglavnom se koristi kao materijal otporan na vlagu, za dehidraciju i pročišćavanje, kao adsorbens i katalizator u farmaceutskoj industriji i drugoj hemijskoj industriji.

Pakovanje

Nudimo različite vrste pakovanja u zavisnosti od vaših proizvodnih potreba:

Vrsta pakovanja	Rinfuza (t)	Velike vreće (kg)	
Logistička jedinica	Kamion	Po paleti	Velike vreće – različite vrste
Masa po logističkoj jedinici	25	450, 500	

Specifična vrsta pakovanja se mogu ponuditi na zahtjev.

Logistika

Kako bismo zadovoljili vaše zahtjeve u pogledu isporuke, nudimo različita logistička rešenja.

Naša osnovna ponuda u pogledu TRANSPORTA je:

Vrsta prevoza	Drumski transport	Željeznički transport
Pakovanje	U vrećama na paleti.	U vrećama na paleti.

Druga vrsta isporuke na zahtjev.