

# SILIKA GEL - SG 60

**SILIKA GEL** je desikant, visoko aktivan adsorbirajući materijal koji ima 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 (5% vodena suspenzija)		6,5	7,5
Provodljivost (5% vodena suspenzija)	μS/cm	-	200
< 0,5 mm	%	-	10
> 6,3 mm	%	-	10
Tapovana nasipna težina, suva baza	kg/m <sup>3</sup>	460	550
Specifična površina	m <sup>2</sup> /g	460	550
Zapremina pore	ml/g	0,70	0,85
Veličina pore	nm	5,2	7,4

Navedene vrijednosti su određene mjernim metodama i instrumentima 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.



**alumina**

Alumina doo  
Karakaj b.b • 75400 Zvornik  
RS - Bosna i Hercegovina

+387 56 260 970  
+387 56 260 435  
+387 56 260 726

email: sec@birac.ba  
www.aluminazv.ba  
f Alumina doo Zvornik

