

ZEOLIT 4A – AG

ZEOLIT 4A-AG je bijeli prah visoke čistoće sa pravilnom, visoko kristalnom strukturom i jakim katalitičkim svojstvima. Ovaj zeolit 4A ima veću adsorpciju površinski aktivnih materija i ulja.

TEHNIČKI PODACI

Karakteristike	Hemijske karakteristike		
	jedinica	Tipična vrijednost	Garantovana vrijednost
Gubitak žarenjem (1000° C, 1h)	%	20	18 - 22
Al ₂ O ₃	%	36	34 - 37
Na ₂ O	%	22	21 - 23
SiO ₂	%	42	41 - 43
Fe ukupno	ppm	120	150 max
Fe helatno	ppm	30	40 max
Karakteristike	Fizičke karakteristike		
	jedinica	Tipična vrijednost	Garantovana vrijednost
Bjelina	%	98.5	97 min
Nasipna težina	kg/m ³	330	270 - 380
Kapacitet izmjene jona kalcijuma	mg CaO/g	165	160 min
pH (10% vodena suspenzija, 25° C)		11	11±1
Raspodjela čestica po veličini			
D50	µm	4	3 - 6
Ostatak na situ (mokra prosijavanje; > 45 µm)	%	0.2	0.5 max
Kapacitet adsorpcije ulja	g/100 g	52	48 - 55
Kristaličnost XRD	%	100	95 min

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

PRIMJENE

Uglavnom se koristi kao sirovina u proizvodnji deterdženata, PVC proizvodnji i drugoj hemijskoj industriji.

PAKOVANJE

Nudimo različite vrste pakovanja u zavisnosti od vaših proizvodnih potreba:

Vrsta pakovanja	Rinfuza (t)	Velike vreće (kg)	
Logistička jedinica	Silos kamion	Po paleti	Velike vreće – različite vrste
Masa po logističkoj jedinici	25	1000	

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 rinfuzi ili u vrećama na paleti.	U rinfuzi ili 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

