

ZEOLIT 4A – AP

ZEOLIT 4A-AP je bijeli prah visoke čistoće sa pravilnom, visoko kristalnom strukturom i jakim katalitičkim svojstvima. Procesom jonske izmjene moguće je zamijeniti jone natrijuma drugim jonima kako bi se dobile modifikacije (zeolit 3A, 5A itd.).

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	mg CaO/g	165	160 min
pH (10% vodena suspenzija, 25° C)		11	11±1
Provodljivost, 10% vodena suspenzija	µS/cm		350
Raspodjela čestica po veličini			
D50	µm	4	3 - 6
Ostatak na situ (mokro prosijavanje; > 45 µm)	%	0.2	0.5 max
Kristaličnost XRD	%	100	95 min

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

PRIMJENE

Koristi se kao adsorbent ili molekularno sito. Uglavnom se koristi kao sirovina u proizvodnji deterdženata, PVC proizvodnji, sušenju gasova i rastvarača, itd.

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

