

ZEOLIT 4A

Zeolit 4A je bijeli prah visoke čistoće sa pravilnim, visokom kristaličnošću. Usled niskog odnosa Si/Al sa visokim udjelom kompenzacijskih kationa (Na^+) u kristalnoj rešetki pokazuje snažna katalitička svojstva.

Tehnički podaci

Karakteristike	Hemijske karakteristike		
	jedinica	Tipična vrijednost	Garantovana vrijednost
Gubitak žarenjem (1000 °C, 1h)	%	19	18 - 21
Al_2O_3	%	36	34 - 37
Na_2O	%	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	350	300 - 400
Kapacitet izmjene jona kalcijuma	mg CaO/g	165	160 min
pH (1 % vodena suspenzija)		11	10-12
Raspodjela čestica po veličini			
D50	μm	4	3 - 6
> 10 μm	%	4	8 max
< 1 μm	%	3.5	10 max
Ostatak na situ (mokra prosijavanje; > 45 μm)	%	0.2	0,5 max
Kristaličnost XRD	%	100	95 min

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

Primjene

Uglavnom se koristi kao sirovina u proizvodnji praškastih 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	450, 500, 600, 1000, 1050, 1200	

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.