

ZEOLIT 4A-MS

ZEOLIT 4A - MS je bijeli prah visoke čistoće s pravilnom, visoko kristalnom strukturom i izrazitim katalitičkim svojstvima. Procesom jonske izmjene moguće je zamijeniti jone natrijuma drugim jonima kako bi se dobile modifikacije (zeolit 3A, 5A itd.). 4A-molekularno sito se koristi kao adsorbent ili molekularno sito.

Tehnički podaci

Karakteristike	Hemijske karakteristike		
	jedinica	Tipična vrijednost	Garantovana vrijednost
Gubitak žarenjem (1000 °C, 1h)	%	19	22 max
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	350	300 - 400
Kapacitet adsorpcije vode (50% relativna vlažnost, 20°C)	%	26.5	25.5 min
pH (1 % vodena suspenzija)		11	12 max
Raspodjela čestica po veličini			
D50	µm	4	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

Zeolit 4A-MS se uglavnom koristi kao sirovina u proizvodnji molekularnih sita kao adsorbent, a takođe i u drugim hemijskim industrijama i katalizi.

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	500, 600, 1000, 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.