

## ZEOLIT ZeAL 130

13X zeolit je bijeli prah, kristalne strukture koju karakteriše kubna rešetka fujasita-tip i veličine prstena od 12, 6 i 4 T-atoma. Trodimenzionalna rešetka zeolita sastoji se od jednog velikog superkaveza od približno 13 Å i od sodalitnih kaveza.

### Tehnički podaci

Karakteristike	Hemijske karakteristike	
	jedinica	Garantovana vrijednost
Gubitak žarenjem (1000 °C, 1h)	%	20 - 25,5
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	34 - 37
Na <sub>2</sub> O	%	18 - 23
SiO <sub>2</sub>	%	42 - 48
SiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		2,1-2,6
Adsorpcija CO <sub>2</sub> (45 mbar, 20 °C)	%	min 15,5
Kapacitet adsorpcije vode (50% relativna vlažnost, 20°C)	%	min 28
Karakteristike	Fizičke karakteristike	
	jedinica	Garantovana vrijednost
Nasipna težina	kg/m <sup>3</sup>	270 - 400
pH (10% vodena suspenzija, 25 °C)		11±1
D50	µm	2,5 - 6
Ostatak na situ (mokra prosijavanje; > 45 µm)	%	0.5 max
Kristaličnost XRD	%	95 min

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

### Primjene

13X zeolit se obično koristi za dehidraciju gasova i rastvarača, uklanjanje vode iz vazduha i prečišćavanje tokova prirodnog gasa. Pored toga, koristi se u procesima adsorpcije za rafinaciju petrohemikalija i uklanjanje nečistoća iz različitih tokova tečnosti i gasova.

### 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	

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.