

ZEOLIT MORDENIT H-forma

Mordenit se smatra jednodimenzionalnim zeolitom koji sadrži ravne 12-člane prstenaste kanale veličine $7 \times 6,5 \text{ \AA}$ i manje 8-člane prstenaste džepove. Kiselost se uводи prevođenjem sintetizovanog natrijumovog oblika u protonski oblik jonskom izmjenom. Mordenit karakteriše velika veličina pora, jaka kiselost i visoka termička i hemijska stabilnost.

Tehnički podaci

Karakteristike	Hemijske i fizičke karakteristike		
	jedinica	Tipična vrijednost	Garantovana vrijednost
Gubitak žarenja (1000 °C, 1h)	%		max 20
Molarni odnos $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$			29 - 40
D50	μm	2	1 - 5
Na	%	1	0,1 – 0,3
pH (10% vodena suspenzija)			11 ± 1
Vizuelni pregled			bijeli prah
Kristaličnost XRD	%	100	95 min

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

Primjene

Mordenit se generalno koristi u reakcijama alkilacije, deparatizacije, reformiranja, hidrokrekinga, katalize, separacije i prečišćavanja, iako primjena nije ograničena samo na navedeno.

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.