

## ZEOLIT MORDENIT – Na forma

Mordenit se smatra jednodimenzionalnim zeolitom koji sadrži ravne 12-člane prstenaste kanale veličine 7×6,5 Å i manje 8-člane prstenaste džepove. Kiselost se uvodi 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, 1 h)	%		max 20
Molarni odnos SiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			11-18
D50	µm	2	1 - 5
Na	%	1	max 8
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.