

ZEOLITE ZSM – 5

ZSM-5 zeoliti imaju jedinstvene strukturne karakteristike, visok odnos Si/Al, visoka termička i hemijska stabilnost ovog materijala čine ga nezamenljivim za brojne hemijske i industrijske procese.

Materijal je moguće prevesti u H-formu procesom jonske izmjene ili izvršiti izmjenu drugim jonima.

Tehnički podaci

Karakteristike	Hemijske i fizičke karakteristike		
	jedinica	Tipična vrijednost	Garantovana vrijednost
Gubitak žarenja (1000 °C, 1h)	%	13	15 max
Molarni odnos SiO ₂ /Al ₂ O ₃ ,		380	340-460
D50	µm	2	1 - 5
Na	%	1	2 max
Kristaličnost XRD	%	100	95 min

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

Primjene

ZSM-5 ima značajnu primjenu u preradi nafte i petrohemijskoj industriji. Široko se koristi kao katalizator za reakcije izomerizacije ugljikovodonika, kao što su katalitičko kreiranje i proizvodnja benzina i dizel goriva. Osim toga, koristi se u medicini, poljoprivredi itd.

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.