

ALUMINIJUM HIDROKSID NEMETALURŠKI

ATH se dobija kao rezultat razlaganja aluminatnog rastvora u toku Bayerovog procesa proizvodnje glinice. Komercijalno dostupan u obliku bijelog praha, definisane granulacije, nerastvorljiv u vodi, rastvorljiv u hlorovodoničnoj ili sumpornoj kiselini ili natrijum hidroksidu.

Tehnički podaci

Karakteristike	Hemijske karakteristike		
	jedinica	Tipična vrijednost	Garantovana vrijednost
Al ₂ O ₃	%	64.7 – 65.5	64.5 min
SiO ₂	%	0,003 – 0,007	0,009 max
Fe ₂ O ₃	%	0,005 – 0,008	0,012 max
Na ₂ O	%	0,08 – 0,14	0,16 max
CaO	%	0,012 – 0,016	0,020 max
P ₂ O ₅	%	0,0001 – 0,0003	0,0006 max
TiO ₂	%	0,0013 – 0,0018	0,002 max
ZnO	%	0,011 – 0,014	0,015 max
Karakteristike	Fizičke karakteristike		
	jedinica	Tipična vrijednost	Garantovana vrijednost
Vlaga (100 °C)	%	5 – 7	8 max
Gubitak žarenja (1000°C)	%	34 – 35	35 max
> 45 µm	%	85 - 90	80 min

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

Primjena

ATH ima različite primjene, najčešće u proizvodnji glinice različitih fizičkih i hemijskih karakteristika. Takođe u industriji stakla, glazura i fritra, proizvodnji katalizatora, kao punioc za usporivače gorenja, proizvodnji aluminijumskih hemikalija itd.

Pakovanje

Vrsta pakovanja:	Rinfuza (t)	Velike vreće (kg)	
Logistička jedinica	Silos kamion	Po paleti	Velike vreće – različite vrste
Masa po logističkoj jedinici	25	500, 915, 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.