

## ALUMINIJUM HIDROKSID BIJELI

ATH Bijeli 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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	65.0 – 65.5	64.5 min
SiO <sub>2</sub>	%	0,003 – 0,006	0,008 max
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	0,005 – 0,008	0,010 max
Na <sub>2</sub> O	%	0,20 – 0,30	0,35 max
CaO	%	0,018 – 0,012	0,015 max
CuO	%	0,0010 – 0,0020	0,0025 max
TiO <sub>2</sub>	%	0,0013 – 0,0018	0,002 max
ZnO	%	0,0008 – 0,012	0,015 max
Karakteristike	Fizičke karakteristike		
	jedinica	Tipična vrijednost	Garantovana vrijednost
Vlaga (100°C )	%	8 – 10	11 max
Gubitak žarenja (1000°C)	%	34 – 35	35 max
D50	µm	40 - 50	55 max
> 45 µm	%	50 - 60	65 max
< 12 µm	%	3.0 – 7.0	2.0 min
Bjelina	%	91 - 94	90 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 kemijskih karakteristika. Takođe u industriji stakla, glazura i fritra, proizvodnji katalizatora, kao punioci 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	1000	

Specifične vrste 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.