

ALUMINIJUM HIDROKSID (ATH)

METALURŠKI

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	%	0,18 – 0,22	0,26 max
CaO	%	0,012 – 0,016	0,020 max
CuO	%	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 mikrona	%	90 – 95	85 min

Navedene vrijednosti su određene mjernim metodama i instrumentima 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

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	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.



alumina

Alumina doo
Karakaj b.b • 75400 Zvornik
RS - Bosna i Hercegovina

+387 56 260 970
+387 56 260 435
+387 56 260 726

email: sec@birac.ba
www.aluminazv.ba
f Alumina doo Zvornik

