

ALUMINIJUM HIDROKSID – SUVI HydrAl 100

ATH se dobija kao rezultat razlaganja aluminatnog rastvora u toku Bayerovog procesa proizvodnje glinice i ima širok spektar primjene u različitim industrijama zbog svoje svestranosti.

Tehnički podaci

Karakteristike	Hemijske karakteristike		
	jedinica	Tipična vrijednost	Garantovana vrijednost
Al(OH) ₃	%	99,5 – 99,8	99,5 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 – 0,014	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	Tipične vrijednosti	Garantovana vrijednost
Sadržaj vlage (105 °C)	%	0,1 – 0,2	0,5 max
Gubitak žarenjem (1000°C)	%	34,0 – 34,5	35,0 max
D50	µm	90 – 110	115 max
> 45 mikrona	%	85 – 90	80 max

Navedene vrijednosti su određene mjernim metodama i instrumentima kompanije Nova Alumina doo Zvornik.

Primjena

Koristi se kao sirovina u različitim oblastima - proizvodnji glinice različitih fizičko-hemijskih karakteristika u industriji stakla, glazura i fritu, u proizvodima od vlaknastih cementnih ploča, kao punila i usporivači plamena u industriji kablova itd.

Pakovanje

Nudimo različite vrste pakovanja, u zavisnosti od vaših potreba:

Vrste pakovanja	Rinfuza (t)	Velike vreće (kg)		Male vreće(kg)	
Logističke jedinice	Silos kamion	Po paleti	Velike vreće-različite vrste	Po paleti	Male vreće-različite vrste
Masa po logističkoj jedinici	25	1000, 1200		1000	25

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.