

ALUMINIJUM HIDROKSID – SUVI

HYDRAL 100 LSC

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 – 0,005	0,006 max
Fe ₂ O ₃	%	0,004 – 0,006	0,008 max
Na ₂ O	%	0,04 – 0,06	0,06 max
CaO	%	0,003 – 0,008	0,010 max
P ₂ O ₅	%	0,0001 – 0,0003	0,0006 max
TiO ₂	%	0,0013 – 0,0018	0,002 max
ZnO	%	0,005 – 0,007	0,008 max
Karakteristike	Fizičke karakteristike		
	jedinica	Tipična vrijednost	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	95 – 120	125 max
> 45 mikrona	%	85 – 90	80 min
pH (10% vodena suspenzija)		7 – 8	9 max
Električna provodljivost (10% vodena suspenzija)	µS/cm	20 – 40	60 max

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

PRIMJENA

Kao sirovina u različitim oblastima - proizvodnja glinice različitih fizičko-hemijskih karakteristika u industriji stakla, glazura i fritu, u proizvodima od vlaknastih cementnih ploča, kao usporivač 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.



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

