

ALUMINIJUM HIDROKSID – SUVI
HYDRAL 15

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	95,5 min
SiO ₂	%	0,003 – 0,007	0,009 max
Fe ₂ O ₃	%	0,006 – 0,010	0,012 max
Na ₂ O	%	0,04 – 0,08	0,10 max
CaO	%	0,008 – 0,010	0,015 max
ZnO	%	0,010 – 0,014	0,015 max
Karakteristike	Fizičke karakteristike		
	jedinica	Tipična vrijednost	Garantovana vrijednost
Sadržaj vlage (105° C)	%	0,2 – 0,3	0,5 max
Gubitak žarenjem (1000° C)	%	34,0 – 34,5	35,0 max
Bjelina	%	92 – 94	90 min
Nasipna gustina	kg/m ³	700 – 800	650 min
Adsorpcija ulja (laneno ulje)	ml/100g	20 – 30	35 max
D10	µm	3 – 5	6 max
D50	µm	12 – 17	18 max
D90	µm	20 – 30	40 max
< 45 mikrona	%	95 – 100	90 min

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

PRIMJENA

Za proizvodnju katalizatora, keramičku industriju, vatrostalne materijale, industriju cementa, industriju stakla, punila u različitim područjima 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	750, 1000, 1500		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

