

# ALUMINIJUM HIDROKSID – SUVI **HYDRAL 25**

**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) <sub>3</sub>	%	99,5 – 99,8	99,5 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	%	0,008 – 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
Sadržaj vlage (105° C)	%	0,1 – 0,3	0,3 max
Gubitak žarenjem (1000° C)	%	34,0 – 35	35,0 max
D50	µm	22 – 28	20 min
Bjelina	%	94 – 96	92 min
Nasipna gustina	kg/m <sup>3</sup>	900	950 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)	
<b>Logističke jedinice</b>	Silos kamion	Po paleti	Velike vreće – različite vrste	Po paleti	Male vreće – različite vrste
<b>Masa po logističkoj jedinici</b>	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
<b>Pakovanje</b>	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

