

**VODENO STAKLO 42-44%**

**NATRIJUM SILIKAT** je najvažniji od rastvorljivih silikata. Ovaj materijal se često naziva "vodeno staklo" i obično se isporučuje kao bezbojni, viskozni vodeni rastvor koji pokazuje malo ljepljivosti. Sinonimi: Vodeno staklo; rastvorljivo staklo; silikat sode; natrijum ortosilikat; natrijum silikatno staklo. CAS broj: 1344-09-8.

**TEHNIČKI PODACI**

Karakteristike	Garantovane vrijednosti
Izgled	Viskozna tečnost, skoro bezbojna
Gustina na 20°C	1.5 - 1.6 g/cm <sup>3</sup>
Čvrsto (SiO <sub>2</sub> + Na <sub>2</sub> O)	43 ± 1 %
SiO <sub>2</sub>	26 - 28 %
Na <sub>2</sub> O	15,5 - 16,5 %
Molarni odnos (SiO <sub>2</sub> /Na <sub>2</sub> O)	1.60 - 1.85
Fe	100 ppm max

*Navedene vrijednosti su određene mjernim metodama i instrumentima Alumine doo Zvornik.*

Odnos SiO<sub>2</sub> prema Na<sub>2</sub>O utiče na različite karakteristike silikata, uključujući njegovu rastvorljivost, brzinu sušenja, kao i fizička svojstva kao što su viskozitet i gustina. Proizvodi od natrijum silikata se biraju prema njihovoj nameni.

**PRIMJENE**

Sirovine i aditivi u proizvodnji deterdženata, omekšivača vode, sredstva za taloženje i druge hemijske industrije.

**PAKOVANJE**

Nudimo različite vrste pakovanja u zavisnosti od vaših proizvodnih potreba:

Vrsta pakovanja	Rinfuza (t)		Srednji kontejner za rasuti teret (IBC) (kg)	
	Cisterna kamion	Vagon cisterna	Pojedinačno pakovanje (kg)	Po vozilu (t)
Masa po logističkoj jedinici	25	25	1000	25

*Specifična vrsta pakovanja se mogu ponuditi na zahtjev. Izbjegavajte oštećenje pakovanja tokom transporta.*

**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 kamion cisterma /IBC	U rinfuzi u željezničkoj cisterni.

*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

