

## سیلیکات سدیم یا آب چسب صنعتی چیست؟

دیجی شیمی بزرگترین فروشگاه اینترنتی **فروش سیلیکات سدیم ۹۱ درصد صنعتی (آب چسب، سدیم سیلیکات)** در بسته بندی های متفاوت و بهترین قیمت و ارسال به سراسر کشور.

### تعریف سیلیکات سدیم:

در واقع سیلیکات سدیم نوعی سیلیکات قلیایی حل شدنی است که اولین بار توسط ون هلمونت در سال ۱۶۴۰ کشف شد. سیلیکات سدیم همچنین با نام آب شیشه که به صورت جامد در دسترس است نیز شناخته می شود.



### کاربرد سیلیکات سدیم:

انواع محلول سیلیکات سدیم مایع در صابون سازی، پاک کننده های صنعتی، چسب، سیمان سازی، رنگ، قالب ریخته گری، پایدارسازی پراکسید و کنترل خوردگی در لوله های آب و پیش ماده سیلیس مخلوط ژئولیت کاربرد دارد.

تلفن: ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

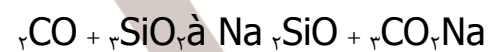
فکس: ۳۶۳۱۷۵۸۸

تهران - خیابان ۱۷ شهریور جنوبی - خیابان قاسم مهاجر - پلاک ۵۶

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR



### واکنش شیمیایی :



سیلیکات سدیم در اثر ترکیب ذوبی سودا اش با سیلیکا داخل یک کوره انعکاسی در حرارت ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد و بالاتر تهیه می شود.

کاربرد : این ماده به طور گسترده ای در صنایع نساجی مصرف می شود.

### روش تولید سیلیکات سدیم :

ابتدا سیلیکای خالص و کربنات سدیم را کاملاً با یکدیگر مخلوط کرده و سپس به داخل یک کوره انعکاسی پر می کنند. کوره از آجر نسوز با سقف قوسی سیلیکایی ساخته شده که دمای داخل آن حدود ۱۳۰۰ درجه سانتیگراد می باشد. در این درجه حرارت بالا هر دو ماده ذوب شده و سیلیکات سدیم تشکیل می شود. مواد ذوب شده را پیوسته به کمک تسمه نقاله از کوره بیرون کشیده، آنها را سرد نموده تا به یک جامد نیمه شفاف تبدیل شود. توده ذوب شده داغ را به یک مخلوط کن دوار انتقال

تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

تهران - خیابان ۱۷ شهریور جنوبی - خیابان قاسم مهاجر - پلاک ۵۶

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR

داده و بخار به آن تزریق می نمایند. این عمل باعث حل شدن سیلیکات سدیم می گردد آن را داخل مخزن ته نشینی، رسوب داده و سپس به دانسیته مورد نظر تغلیظ می نمایند. در نتیجه یک مایع غلیظ و چسبنده بدست می آید که به عنوان محلول سیلیکات سدیم مشهور است. به شرطی که در تنظیم درجه حرارت لازم و خلوص اجزاء ترکیب شونده دقت کافی به عمل آید، بازده محصول حدود ۹۸ درصد خواهد بود.

### بسته بندی آب چسب :

سیلیکات سدیم مایع یا آب چسب در گالن های ۲۰ لیتری و بشکه های ۲۲۰ لیتری موجود می باشد.



### قیمت فروش آب چسب :

فروش سیلیکات سدیم یا آب چسب ۹۸ درصد صنعتی در بسته بندی های متنوع و با کیفیت عالی و نازل ترین قیمت با امکان حمل و ارسال به کلیه شهر های کشور در اسرع وقت.

جهت خرید سیلیکات سدیم و تماس با کارشناسان دیجی شیمی به بخش [تماس با ما](#) مراجعه فرمایید.

تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

تهران - خیابان ۱۷ شهریور جنوبی - خیابان قاسم مهاجر - پلاک ۵۶

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR