

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

### Nanosil-20SN

Коллоидный кремнезем  
(кремнезоль, силиказоль)

Nanosil-20SN – щелочной, водный коллоидный раствор аморфного кремнезема с содержанием 20% твердого вещества по массе. Частицы кремнезема стабилизированы ионом аммония, имеют отрицательный заряд, дискретны, обладают шероховатой, сферической формой и представлены в узком диапазоне размеров. Имеют развитую удельную поверхность. Раствор представляет собой жидкость от свето-желтого до светло-серого цвета со слабой опалесценцией.

#### Технические характеристики

Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	1,130-1,140
Содержание SiO <sub>2</sub> , г/л	220-237
pH	8,5-10,0
Площадь удельной поверхности, м <sup>2</sup> /г	389-1363
Расчетный диаметр частиц, нм	2,0-7,0
Стабилизирующий ион	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>

#### Применение

Применяется в производстве катализаторов в качестве связующего для носителя катализаторов.

#### Хранение и транспортировка

Коллоидный кремнезем хранится в закрытых складских помещениях.

Рекомендованная температура хранения от +5 до +20°C. Необходимо избегать попадания прямых солнечных лучей. Транспортируется всеми разрешенными видами для этого класса опасности транспортом с учетом температурных режимов.

### **Упаковка**

Коллоидный кремнезем упаковывается в полимерные емкости различного объема.

### **Безопасность**

Перед использованием ознакомьтесь с паспортом безопасности. Лица, выполняющие работы с применением коллоидного кремнезема, должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты кожи, органов дыхания и глаз в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, аптечками, укомплектованными медикаментами для оказания доврачебной помощи. При попадании кремнезема на кожу необходимо тщательно промыть место контакта большим количеством воды. При попадании в глаза промойте большим количеством воды и обратитесь в медицинское учреждение.