

Тетраэтиловый эфир ортокремниевой кислоты $(C_2H_5O)_4Si$

Область применения

- В производстве кремнийорганических адсорбентов, лекарственных препаратов и других кремнийорганических продуктов. Для синтеза полиэтилсилоксанов, диоксида кремния.
- В лакокрасочной промышленности - в качестве добавок для повышения адгезии к стеклу, атмосферо- и теплостойкости.
- В строительстве - для создания гидрофобных строительных материалов, пропитки бетона с целью уменьшения его пористости, получения кислотоупорного цемента, укрепления природного и искусственного камня.
- В металлургии - для точного литья, в качестве связующего при изготовлении керамических форм.
- В стоматологии - в качестве связующего при изготовлении зубных протезов.

Особенности

Хорошо растворяются в толуоле, бензоле, этиловом спирте и других растворителях.

Основные физико-химические свойства

	Наименование	Показатели
1	Внешний вид	Прозрачная бесцветная или слегка желтоватая жидкость
2	Массовая доля основного вещества%, не менее	98,5
3	Массовая доля гидролизуемого хлора (в пересчете на HCl), %, не более	0,2
4	Температура кипения, °С	143
5	Температура самовоспламенения, °С	220
6	Плотность при 20°С, г/см ³	0,93-0,94

Упаковка, транспортировка и хранение

Продукт упакован в металлические ламинированные бочки емкостью 200л, 216,5л. Хранится в крытых складских помещениях вдали от отопительных приборов и в местах, защищенных от прямых солнечных лучей. Разрешена перевозка автомобильным и ж/д транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления.

Сайт: <http://www.ts-silicone.ru/>
e-mail: info@ts-silicone.ru

Тел./факс: +7 (495) 730 -29 -19