



Характеристика: Прозрачная, со слабым запахом эфира жидкость, представляющая собой смесь тетраэтоксисилана и полиэтоксисилоксанов.

Техническая консультация

Оптическая плотность при длине волны: 400 нм	не более 2,5
Оптическая плотность при длине волны: 670 нм	не более 0,4
Массовая доля хлористого водорода, %, не более	0,1
Массовая доля этилового спирта, %, не более	1,5
Массовая доля тетраэтоксисилана, %, не менее	50
Массовая доля двуокиси кремния, %	31 — 34
Плотность , при 20°C, г/см ³	0,955 — 0,990
Температура вспышки в закрытом тигле, °C, не ниже	38
Температура самовоспламенения , °C	240

Растворимость:

Хорошо растворяется в толуоле, бензоле, полностью смешивается с этиловым спиртом. Медленно гидролизуетсa водой.

Применение:

- В качестве компонента противопожарных красок и как связующее для изготовления стержней, подверженных действию высоких температур в литейной промышленности и металлургии.
- **В текстильной промышленности** — для безусадочной отделки шерстяных тканей, уменьшения усадки ковровых изделий и придания им стойкости к гниению и действию пыли, как пропиточный состав для фильтровальных тканей.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- **В строительстве** — для создания гидрофобных стройматериалов, обработки окрашенных поверхностей, пропитки бетона с целью уменьшения его пористости, для получения кремнесиликата и кислотоупорного цемента.
- **В стекольной и керамической промышленности** — для просветления оптических стекол, для нанесения светорассеивающего слоя на баллоны электроламп. Применяется в качестве связующего при изготовлении керамических масс, стойких к сильно агрессивным средам и обладающих механической прочностью, термостойкостью и высокими диэлектрическими свойствами, для производства высокоупорных материалов, выдерживающих температуру до 1750°C и нагрузку более 127кг/см².
- **В лакокрасочной промышленности** используют в качестве добавок, образующих быстросохнущие, термо- и водостойкие пленки с устойчивым блеском.

По вопросам приобретения этилсиликат-32 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: