

**Характеристика:**

Жидкость со слабым запахом эфира, представляющая собой смесь тетраэтоксисилана и полиэтоксисилоксанов.

Техническая консультация

Оптическая плотность при длине волны: 400 нм, не более	1,4
Оптическая плотность при длине волны: 670 нм, не более	0,3
Массовая доля хлористого водорода, %, не более	0,1
Массовая доля этилового спирта, %, не более	1,5
Массовая доля тетраэтоксисилана, %	10 — 15
Массовая доля двуокиси кремния, %	38 — 42
Плотность , при 20°C, г/см ³	1,04 — 1,07
Продолжительность гелеобразования , мин	180 — 280
Температура замерзания	ниже минус 60°C

Сведения о безопасности:

Этилсиликат-40 малотоксичный, взрыво-, пожароопасный продукт.

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



Растворимость:

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

ПРИМЕНЕНИЕ:

- **В металлургии** для точного литья в качестве компонента противопригарных красок и как связующее для изготовления стержней, подверженных действию высоких температур.
- **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.
- **В строительстве** — для создания гидрофобных строительных материалов, 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/см³.
- **В лакокрасочной промышленности** используют в качестве добавок, образующих быстросохнущие, термо- и водостойкие пленки с устойчивым блеском.

По вопросам приобретения этилсиликат-40 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

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