



## Техническая информация

### POLYOX™ WSR COAGULANT

Водорастворимые полимеры **POLYOX**- неионогенный, высокомолекулярный, растворимый в воде полимер- поли(этиленоксид) . Они обладают многими свойствами, характерными для других классов водорастворимых полимеров: смазывающей способностью, связывающей способностью, влагоудержанием, загущающей способностью и способностью к пленкообразованию.

#### Физические свойства

Внешний вид	порошок
Цвет	от белого до бесцветного
Запах	слабый аммиачный
Молекулярный вес	5 000 000
Вязкость (сантитпуаз 1% водный раствор при 20 <sup>0</sup> С)	5500-7500
Щелочно-земельные металлы (вес.%)	0-0,1
Диоксид кремния (вес.%)	0,8-3,0
Летучесть	0-0,1
Размеры частиц (% вес)	
В среднем через сито: 10 меш	100
20 меш	96-100
pH при 25 <sup>0</sup> С (1% водный раствор)	8,0-10,0
Свободной окиси этилена (промилей вес)	0-1,0

#### Применение

- Керамика
- Косметика
- Производство продуктов
- Бытовые средства
- Смазки
- Краски и покрытия
- Производство бумаги
- Фармацевтика
- Печать
- Электроника и телекоммуникации
- Горная промышленность
- Строительство

#### Дополнительная информация, заказ образцов и вопросы о приобретении:

**Моб./Viber/WhatsApp:** +38-050-312-71-73

**Моб.:** +38-068-312-71-73

**E-mail:** [Siloxane@ukr.net](mailto:Siloxane@ukr.net)

**Сайт:** [www.siloxane.com.ua](http://www.siloxane.com.ua)

**Контактное лицо:** Владимир Ионин