



## Техническая информация

### Сложный полиэфир «Химтраст СП-200»

#### Область применения

Применяется для производства полиуретановых/полиизоциануратных пен для блочной периодической заливки и непрерывного производства панелей.

В напылительных и заливочных системах (скорлупные, предизолированные трубы, теплоизоляционные плиты) используется в качестве полиольного компонента (компонент А) совместно с простыми полиэфирами и отдельно.

#### Описание и основные свойства

Ароматический сложный полиэфир на основе фталевого ангидрида.

#### Технические характеристики

Показатель	Значение
Внешний вид	Прозрачная жидкость от светлого до темно-коричневого цвета
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,10- 1,20
Кислотное число, мг КОН/г, не более	3,5
Гидроксильное число, мг КОН/г	390 - 440
Динамическая вязкость при 25°С, мПа*с	2000 - 4000
Массовая доля воды, % не более	0,15
Функциональность	2,5

По согласованию с клиентом возможно изменение параметров: вязкость, гидроксильное число.

#### Гигиенические характеристики

При попадании на кожу, в глаза вызывает раздражение, аллергическую реакцию.

#### Меры безопасности

Не работать вблизи открытых источников огня. При работе в закрытом помещении необходимо обеспечить вентиляцию и средства пожаротушения. Использовать средства индивидуальной защиты: специальную одежду, перчатки, обувь, защитные очки, респиратор.

При попадании на кожу удалить продукт ватным тампоном или салфеткой, затем промыть кожу теплой водой с мылом. При необходимости обратиться к врачу.

При попадании в глаза - промыть глаза большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу.

#### Условия транспортирования и хранения

Сложный полиэфир транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, обеспечивающими целостность тары, ее надежное фиксирование в целях предотвращения повреждений и утечек.

Сложный полиэфир хранят в крытых складских помещениях в закрытой оригинальной упаковке, вдали от отопительных приборов, источников огня, сильных окислителей.

Температура хранения: от -30°C до +40°C.

Срок хранения при соблюдении рекомендуемых условий: 12 месяцев с даты изготовления.

По истечении срока хранения сложный полиэфир подлежит проверке на соответствие техническим характеристикам и, в случае подтверждения его пригодности, может быть использован по назначению.

## **Требования к утилизации**

Утилизация отходов осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Производитель не несет ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с настоящей технической информацией и инструкциями по применению продукта. Сведения, содержащиеся в настоящей технической информации, соответствуют времени их издания.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические показатели продукта без ухудшения его качества, связанные с развитием научных и технологических процессов. Производитель вправе не указывать все возможные способы применения продукта, в связи с чем потребитель самостоятельно несет ответственность за определение пригодности продукта в конкретных условиях применения.

Указанные в настоящей технической информации рекомендации по применению требуют опытной проверки у потребителя, т.к. условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукта (в том числе совместно с продуктами иных производителей) находятся вне контроля производителя.

Сведения, содержащиеся в настоящей технической информации, являются собственностью АО «Химтраст».

Полное либо частичное заимствование сведений, содержащихся в настоящей технической информации, и их воспроизведение в публичных источниках информации без разрешения АО «Химтраст» запрещено.

20.05.2022