

## Техническая информация

### Сложный полиэфир «Химтраст СП-90/3/1»

ТУ 20.16.40-105-27903090-2022

## 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

Наименование показателя	Нормативное значение
Внешний вид	Вязкая жидкость от светлого до темно-коричневого цвета
Динамическая вязкость при 25°C, мПа·с	2500-4000*
Кислотное число, мг КОН/г, не более	2,5
Гидроксильное число, мг КОН/г	220-235*
Массовая доля воды, %, не более	0,1
Плотность при 25°C, г/см <sup>3</sup>	1,15-1,22
Функциональность	2

\*По согласованию с заказчиком возможно изменение значений показателей: динамическая вязкость и гидроксильное число.

## Гигиенические характеристики

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

При попадании в глаза вызывает раздражение.

## Меры безопасности

При выполнении работ внутри помещений обеспечить вентиляцию и средства пожаротушения.

Соблюдать правила защиты от статического электричества.

Не работать вблизи открытых источников огня.

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. Обратиться к врачу при стойком раздражении.

При попадании в глаза – промыть большим количеством воды. При возникновении раздражения обратиться к врачу.

## **Условия транспортирования и хранения**

Сложный полиэфир транспортировать всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах, при температуре от -30°C до +40°C, 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 хранить в крытых складских помещениях в закрытой оригинальной упаковке в условиях, исключающих попадание влаги и прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов, источников огня, окислителей, легкогорючих и взрывчатых веществ.

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

Гарантийный срок хранения при соблюдении рекомендуемых условий — 12 месяцев с даты производства.

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

## **Тара**

Бочка 200 кг;

Еврокуб 1000 кг.

Возможна отгрузка наливом в бойлеры.

## **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.

15.01.2025 г.