



Полигетероариленовые, алюмофосфатные, полиизоциануратные, полициануратные связующие для КМ

Связующее ВСТ-1210

Область применения: Предназначается для изготовления композиционных материалов методом пропитки под давлением (RTM-технология).

Технические характеристики

Внешний вид: Высоковязкая кристаллизующаяся смола желтого цвета

Время желатинизации при температуре $(180 \pm 2) ^\circ\text{C}$, мин: 50-100

Кажущаяся вязкость при температуре $(70 \pm 1) ^\circ\text{C}$, Па·с, не более: 0,5

Кажущаяся вязкость при температуре $(70 \pm 1) ^\circ\text{C}$ после выдержки в течение 6 ч при температуре $(70 \pm 1) ^\circ\text{C}$, Па·с, не более: 1

Температура стеклования, $^\circ\text{C}$, не менее :

— по методу ТМА 220,

— по методу ДМА 200.

Связующее ВСАФ-35

Область применения: Изготовление стеклотекстолитовых изделий

Основная информация

Связующее ВСАФ-35 представляет собой водный раствор моно- и дизамещенного фосфатов алюминия, стабилизированный борной кислотой.

Технические характеристики

Внешний вид: Вязкая однородная прозрачная бесцветная жидкость, не содержащая посторонних включений. Допускается опалесценция. рН водного раствора: 0,8 — 1,2 Массовая доля нелетучих веществ, %: 58,0 — 64,0 Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20,0 \pm 0,5) ^\circ\text{C}$, с: 150 — 280

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



Полигетероариленовые, алюмофосфатные, полиизоциануратные, полициануратные связующие для КМ

Связующее ВСИ-23

Область применения: Предназначено для создания конструкционных полимерных композиционных материалов (ПКМ) методом вакуумной инфузии или RTM (пропитка под давлением). Получаемые ПКМ, на основе связующего, пригодны для эксплуатации при рабочих температурах до 220 °C

Основная информация

Связующее ВСИ-23 состоит из двух компонентов А и Б, поставляемых в комплекте

Технические характеристики

1 Внешний вид, цвет:

- компонент А Вязкая смола желтого цвета без механических включений
- компонент Б Жидкость темно-коричневого цвета без механических включений

2 Время желатинизации связующего при температуре
(60,0 ± 2,0) °C, мин, не менее 180

3 Кажущаяся вязкость по Брукфильду при температуре
(25,0 ± 1,0) °C, мПа•с :
- компонента А 15000 - 30000
- компонента Б 160 - 220

4 Температура стеклования отвержденного связующего,
°C, не менее 240

5 *Время сохранения кажущейся вязкости связующего
по Брукфильду при температуре (25,0 ± 1,0) °C,
ниже 1000 мПа•с, мин, не менее 120

* Факультативный показатель на период действия технических условий. Определение обязательно

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



Полигетероариленовые, алюмофосфатные, полиизоциануратные, полициануратные связующие для КМ

Связующее ВСТ-32

Область применения: Предназначено для изготовления композиционных материалов по безрастворной технологии

Технические характеристики

Внешний вид: Прозрачная высоковязкая смола от светло-коричневого до темно-коричневого цвета. Возможна частичная кристаллизация
Время гелеобразования при температуре $(150 \pm 2) ^\circ\text{C}$, мин: 40 – 70 Кажущаяся вязкость при температуре $(90 \pm 1) ^\circ\text{C}$, Па•с: 18 – 35 Температура стеклования отвержденного связующего ВСТ-32, $^\circ\text{C}$, не менее: 240

По вопросам приобретения **полигетероариленовых, алюмофосфатных, полиизоциануратных, полициануратных связующих для КМ** 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