

ЯРКОПОЛ-100

Описание

- Смола «Яркопол-100» является ортофталевой полиэфирной смолой средней реакционной способности с превосходными рабочими характеристиками.
- Смола «Яркопол-100» не содержит ускоритель и тиксотропные добавки.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ

Показатель	Норматив
Внешний вид	Прозрачная жидкость светло-желтого цвета, без посторонних включений.
Плотность, при $t = 23\text{ C}^0$	1,135-1,145
Массовая доля стирола, %	30-33
Условная вязкость по ВЗ-246 (D=6 мм), сек.	18-25
Динамическая вязкость Кребс, KU	65-85
Время желатинизации с двухкомпонентной системой, при $t = 20\text{ C}^0$, мин.	5-20

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В ОТВЕРЖДЕННОМ СОСТОЯНИИ

Показатель	Норматив
Прочность при разрыве, МПа	40-65
Изгибающее напряжение при разрушении, МПа	68-98
Разрушающее напряжение при сжатии, МПа	88-138
Относительное удлинение при разрыве, %	5-6
Модуль упругости при изгибе, МПа	2800-3200
Объемная усадка, %	3-6
Теплостойкость по Вика, C^0	85-120
Температура тепловой деформации, C^0	60

для быстрой связи:

Александр Малков
директор

моб. 8(915) 769-69-26

e-mail: Aleksandr2002@tech-art.ru

Сергей Мокеев
менеджер

моб. 8(901)992-04-67

e-mail: mplast-kompozit@yandex.ru