

ЯРКОПОЛ-410

ОПИСАНИЕ

- Смола Яркопол-410 является ортофталевой полиэфирной смолой средней реакционной способности с превосходными рабочими характеристиками.
- Смола Яркопол-410 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 $t = 23\text{ C}^0$	1,14 -1,18
Массовая доля стирола, %	26 -29
Условная вязкость по ВЗ-246 (D=6 мм), сек.	45 -65
Время желатинизации, при $t = 25\text{ C}^0$, мин. 2% ПМЭК	4-10

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В ОТВЕРЖДЕННОМ СОСТОЯНИИ

Показатель	Норматив
Прочность при разрыве, МПа	40-65
Разрушающее напряжение при сжатии, МПа	88-138
Относительное удлинение при разрыве, %	5 -6
Модуль упругости при изгибе, МПа	2800-3200
Теплостойкость по Вика, C^0	85-120