

## Ненасыщенная полиэфирная смола ПН-102

### Внешний вид

Прозрачная жидкость от светло-желтого до желтого цвета.

### Основное применение

Модифицированная смола общего назначения. Обладает повышенной твердостью и жесткостью. Может быть рекомендована для производства изделий с повышенными жесткостными характеристиками.

### Гарантийный срок хранения

2-4 месяца при температуре ниже 25°C;

хранить в отсутствии прямого солнечного света и влаги в закрытых непрозрачных емкостях.

### Технические характеристики жидкой смолы

Наименование показателя	Единицы измерения	Значение показателя
Условная вязкость по вискозиметру при 25°C	с	16-31
Массовая доля мономера	%	32-35
Время желатинизации	мин	8-25
Полное кислотное число	мгКОН/г	19,9
Максимальная температура при отверждении	°C	210

### Технические характеристики отвержденной смолы

Наименование показателя	Единицы измерения	Значение показателя
Предел прочности при изгибе	МПа	82,3
Предел прочности при сжатии	МПа	108,3
Ударная вязкость по Шарпи	кДж/м <sup>2</sup>	9,6

\* *Примечание:* более точная формула является коммерческой тайной фирмы ООО «РОСИЗОЛИТ».

Все данные базируются на сегодняшнем уровне знаний и опыте и на результатах тщательно проведенных экспериментов. Они не освобождают пользователя от проведения собственных экспериментов, которые необходимы для обеспечения успешной переработки и использования в каждом отдельном случае применения.