



## ProtoNEF A

### Техническая информация

#### Описание и основные свойства

**ProtoNEF A** – нефтеполимерная смола в виде гранул (чешуек). Представляет собой продукт термической сополимеризации виниловых мономеров, содержащихся во фракции пиролиза C<sub>9</sub> (стирола, винилтолуола, дициклопентадиена, α-метилстирола, индена).

#### Основные области применения

**ProtoNEF A** используется для лакокрасочной промышленности, в производстве шин, РТИ, клеевых материалов. Повышают прочность, износостойкость, водоотталкивающие свойства и морозостойкость полимербетонов и асфальта.

Является эффективной заменой кумароно-инденовых смол.

#### Технические характеристики

Название	ProtoNEF A
Внешний вид	Гранулы или чешуйки желтого цвета неправильной формы размером до 25 мм
Температура размягчения, °С по методу кольца и шара.	85-115
Цвет 50% раствора в ксилоле мг I <sub>2</sub> /100 см <sup>3</sup>	10-70
Массовая доля воды, %, не более	0,3
Кислотное число мг КОН/г не более	1,0
Йодное число, г I <sub>2</sub> /100г продукта в пределах	20-60
Растворимость в двойном объеме ксилола и уайт-спирита 1:1	Полная, допускается опалесценция
Совместимость с растительным маслом	Полная
Массовая доля механических примесей не более, %	0,1
Упаковка, кг	25 мешки или 1000 биг-бэги

#### Меры безопасности

**ProtoNEF A** не содержит легковоспламеняющиеся компоненты.

При проведении работ с использованием смолы запрещается курить, применять неисправное электрооборудование, открытый огонь. Персонал, работающий с клеем, должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками и проинструктирован о мерах безопасности.



Работы с применением смолы производить в помещениях, оборудованных принудительной вентиляцией. Не допускать попадания клея на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании материала в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. Утилизация использованной упаковки, твердых и жидких отходов осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

#### **Условия транспортировки и хранения**

Транспортировка и хранение материала должны осуществляться в соответствии с ГОСТ 9980.5.

Перевозка клея может осуществляться всеми видами транспорта закрытого типа. Перевозку и хранение следует осуществлять при температурах не ниже +5°C и не выше + 25°C.

По истечении срока годности материал подлежит проверке на соответствие требованиям ТУ и в случае подтверждения пригодности может быть использован по назначению после тщательного перемешивания.

Производитель не несёт ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с листами технической информации и инструкциями по применению материалов.

Компания «Профи»

Москва, Шоссейная ул. д1, к2.

11-2022.