



novopol 005

Водная дисперсия сополимера винилацетата и эфиров акриловых кислот для клеев с постоянной липкостью.

Рекомендуется для производства контактных клеев, в том числе для строительного направления; липких лент; самоклеящихся этикеток; самоклеящихся материалов для вибро- и шумоизоляции.

Свойства

- имеет высокое содержание полимера;
- образует пленку с постоянной липкостью и высокой эластичностью;
- высокая адгезия к различным поверхностям;
- хорошая стойкость к щелочному гидролизу.

Тара и упаковка

Куб 1000 л.

Основа

Водная дисперсия сополимера винилацетата и эфиров акриловых кислот, не содержащая пластификаторов, стабилизированная анионными ПАВ.

Технические характеристики

Дисперсия	
Внешний вид	Белая жидкость
Массовая доля нелетучих веществ, %	56-58
pH	5,0-6,5
Минимальная температура пленкообразования (МТП), °C	<0
Вязкость по Брукфильду при +23°C, RVT/2/20, мПа·с	100-800
Условная вязкость по ВЗ-4 при +23°C, с	16-35
Размер частиц, мкм	0,18-0,25
Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин при 14000 об/мин)	Устойчива
Содержание остаточных мономеров, %	<0,05
Пленка	
Внешний вид	Прозрачная, эластичная, липкая
Температура стеклования, °C	~ -30
Прочность при отслаивании ПЭТФ-сталь3(по ASTM 3330), Н/м	300-500

- **Применение**

При составлении рецептур необходимо проверять совместимость компонентов.

Дисперсия хорошо совмещается с большинством традиционных компонентов клеевых систем (карбонатом кальция, диспергаторами на основе низкомолекулярных полиакрилатов и полифосфатов, пеногасителями на основе силиконов и минеральных масел).

В составы на основе дисперсии рекомендуется вводить тарные консерванты в количестве 0,1-0,2 масс. %.

Системы на основе дисперсии **novopol 005** эффективно загущаются эфирами целлюлозы и ассоциативными загустителями (полиуретановыми, акриловыми). Загустители рекомендуется вводить после наполнителей и, в случае эфиров целлюлозы и акриловых загустителей, активировать добавлением необходимого количества щелочи (до pH 7-9).

- **Условия хранения и транспортировки**

Рекомендуется хранить при температуре от +2°C до +35°C. **Не допускать замораживания!**

- **Гарантийный срок хранения**

6 месяцев.

- **Дополнительная информация**

Возможно изменение отдельных параметров и характеристик дисперсии под требования заказчика.