



# ООО НПФ «ХИМПРОДУКТ КМ»

111024, Россия, Москва, Перовский проезд 35, стр.10

Тел./факс: +7-495-600-08-10; +7-495-600-07-65

[info@km-nov.ru](mailto:info@km-nov.ru)

[www.km-nov.ru](http://www.km-nov.ru)



## Модификатор МК-1

### Модификатор адгезии резин к кордным материалам

ТУ 2433-001-03045658-2003

Состав	блокированный Е-капролактамом полиизоцианат
Внешний вид	Темные гранулы
Температура размягчения, °С, не более	105
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1.1
Массовая доля блокированных NCO-групп, (% мас.) не менее	11.0
Дозировка в резиновой смеси, мас.ч.	0.5 – 2.5
Класс опасности	4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007
Упаковка	Бумажные мешки по 20 кг

### Рекомендации по использованию

Модификатор адгезии МК-1 используется в рецептурах резиновых смесей при использовании полиэфирного и полиамидного кордов в производстве клиновых ремней, транспортерных лент, рукавов, прорезиненных тканей вместо таких известных продуктов, как резорцин-уротропиновые модификаторы, модификаторы типа АГ, БР и других.

Существенным преимуществом применения модификатора МК-1 в рецептуре резиновой смеси является его небольшая дозировка: 0.5 - 1 мас.ч. МК-1 вместо 1 - 2 мас.ч. РУ или 2 – 2.5 мас.ч. АГ-404 и т.д.

Получить наилучшую совокупность физико-механических свойств вулканизатов и хорошую адгезию к полиэфирному и полиамидному кордам возможно при совместном применении модификатора МК-1 с гексолом и смолой СФ-281 (0.5 и 0.5 мас.ч. соответственно).