

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Plastowax-R210

#### Описание продукции

Plastowax-R210 – эмульсия полиалкоголей жирной кислоты и гидрокарбона который содержит неактивный наполняющий материал, имеет пористую структуру.

#### Область применения

Plastowax-R210 – применяется в качестве наполняющего диспергатора. Plastowax-R210 снижает пластичность смеси без разрыва, способствует экструзии и каландрует характеристики каучука. Испаряющаяся вода охлаждает смесь в процессе смешивания и как следствие снижает опасность горения. Может быть использован преимущественно с Хлоропреновым каучуком, так как Plastowax-R210 снижает сцепление и трение/нагрев. Plastowax-R210 снижает потребление энергии, экономия может достигать 8-25% в зависимости от условий.

#### Технология применения:

Дозировка Plastowax-R210 составляет 0,5-10% в смесях при использовании в обычных каучуках (Натуральный каучук, Изопреновый каучук, Бутадиен-стирольный каучук, Полибутадиеновый каучук). 1,5-2,5% применяется в прочных материалах. 0,5-6% рекомендуется в смесях содержащих Хлоропреновый каучук. Максимально 1% в смесях с натуральным каучуком. 0,5-10% в смесях содержащих Этилен-Пропиленовые каучуки.

#### Характеристики и свойства:

Характеристики и единица измерения	Требования	Метод
Внешний вид	Серо-коричневый воск	Визуальный
Значение омыления, мг КОН/г, мин	55	MSZ ISO 6293
Содержание воды, % (м/м)	10	MSZ EN ISO 9029
Содержание оксидной золы, м/м%, макс.	20	MSZ EN ISO 6245

#### Упаковка и маркировка

Упакованы в бумажные мешки

#### Условия хранения

Plastowax-R210 рекомендуется хранить вдали от ярких солнечных лучей, пыли и осадков, при комнатной температуре.

В случае благоприятных условий хранения продукт может сохранять свои качественные характеристики в течении 2-х лет начиная с даты производства.

Класс пожароопасности: IV

#### Безопасность

По отношению к хранению, применению и транспортировке должны применять меры безопасности схожие с нефтяными продуктами.