

**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  Значение омыления, мг КОН/г, мин  Содержание воды, % (м/м)  Содержание оксидной золы, м/м%, макс. | Серо-коричневый воск  55  10  20 | Визуальный  MSZ ISO 6293  MSZ EN ISO 9029  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 транспортировки должны применять меры безопасности схожие с нефтяными продуктами.