

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**Plastowax-R421**

*Описание продукции*

Plastowax-R421 микрокристаллический воск созданный для защиты от солнца и озона.

*Область применения*

Plastowax-R421 – применяется в качестве озона-защитного воска в резиновой промышленности. Покрывая поверхность резины, Plastowax-R421 создает плотный защитный слой, который сохраняет стабильность при 30-40 °С. Plastowax-R421 притягивает антиоксиданты максимально близко к поверхности слоя, создавая дополнительные защитные свойства резине против озона.

*Технология применения:*

Дозировка Plastowax-R421 составляет 1-6 частей на сотню (phr) в смесях при использовании в обычных каучуках (Натуральный каучук, Изопреновый каучук, Бутадиен-стирольный каучук, Полибутадиеновый каучук). Преимущественно используется в слабо окрашенных частях резины, экструдированных частях, технических молдингах, покрытии кабелей, микропористых резинах при средних и высоких температурных режимах. Plastowax-R421 отвечает требованиям спецификаций при тестировании на озон в камерах при температуре около 30 °С. Температура смешения должна превышать температуру точки плавления Plastowax-R421.

*Характеристики и свойства:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристики и единица измерения | Требования | Метод |
| Вязкость при 100°С, мм2/с  Температура плавления капли °С  Проникновение при 25 °С, 0,1 мм  Содержание масла, % (м/м), макс  Нормальное содержание парафина | 7-8  58-66  5-15  2  75 | ASTM D 445  ASTM D 127  ASTM D 1321  ASTM D 721  BOP method |

*Упаковка и маркировка*

Упакованы в бумажные мешки.

*Условия хранения*

Plastowax-R421 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.