

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**Plastowax-R400**

*Описание продукции*

Plastowax-R400 – микрокристаллический воск созданный для защиты от солнца и озона.

*Область применения*

Plastowax-R400 – применяется в качестве озона-защитного воска в резиновой промышленности. Покрывая поверхность резины, Plastowax-R400 создает плотный защитный слой, который сохраняет стабильность при 30-40 °С. Plastowax-R400 притягивает антиоксиданты максимально близко к поверхности слоя, создавая дополнительные защитные свойства резине против озона.

*Технология применения:*

Дозировка Plastowax-R400 составляет 1-10 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-R400 отвечает требованиям спецификаций при тестировании на озон в камерах при температуре около 30 °С. Температура смешения должна превышать температуру точки плавления Plastowax-R400.

*Характеристики и свойства:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристики и единица измерения | Требования | Метод |
| Внешний вид  Вязкость при 100 °С, мм2/с  Точка каплеобразования, °С  Растворимость в воде | Желто-белый  4,5-5,5  58-62  Нерастворимый | визуальный  MSZ EN ISO 3104  MSZ 09-60.0135  - |

*Упаковка и маркировка*

Упакованы в бумажные мешки

*Условия хранения*

Plastowax-R400 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.