

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Plastowax-R402

#### Описание продукции

Plastowax-R402 – микрокристаллический воск созданный для защиты от солнца и озона.

#### Область применения

Plastowax-R402 – применяется в качестве озона-защитного воска в резиновой промышленности. Покрывая поверхность резины, Plastowax-R402 создает плотный защитный слой, который сохраняет стабильность при 30-40 °С. Plastowax-R402 притягивает антиоксиданты максимально близко к поверхности слоя, создавая дополнительные защитные свойства резине против озона.

#### Технология применения:

Дозировка Plastowax-R402 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-R402 отвечает требованиям спецификаций при тестировании на озон в камерах при температуре около 30 °С. Температура смешения должна превышать температуру точки плавления Plastowax-R402.

#### Характеристики и свойства:

Характеристики и единица измерения	Требования	Метод
Вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	5,4-6,5	ASTM D 445
Температура плавления капли, °С	62-66	ASTM D 127
Проникновение в 25 °С, 0,1 мм	12-20	ASTM D 1321
Содержание масла % (м/м), макс	2,5	ASTM D 721

#### Упаковка и маркировка

Упакованы в бумажные мешки.

#### Условия хранения

Plastowax-R402 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.