

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°C, мм ² /с	7-8	ASTM D 445
Температура плавления капли °С	58-66	ASTM D 127
Проникновение при 25 °С, 0,1 мм	5-15	ASTM D 1321
Содержание масла, % (м/м), макс	2	ASTM D 721
Нормальное содержание парафина	75	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 транспортировке должны применять меры безопасности схожие с нефтяными продуктами.