

МАЛЕИД Ф (марка А, марка Б)

ТУ 2491-362-05800142-2010

Область применения:

Вулканизирующий агент и эффективный модификатор многоцелевого назначения для резиновых смесей на основе непредельных каучуков, используемых в производстве крупногабаритных шин и шин массового ассортимента. Малеид Ф улучшает механические свойства резинокордных изделий, увеличивает устойчивость резиновых смесей к подвулканизации.

Применение малеида Ф способствует решению проблемы высокотемпературной вулканизации, повышению производительности оборудования за счет исключения стадии пропитки в производстве шин большой грузоподъемности. По стойкости к термическим и термоокислительным воздействиям получаемые резины значительно превосходят резины, полученные с применением серы и сульфенамидных ускорителей.

Технические характеристики:

Показатель	ТУ 2491-362-05800142-2010	
	марка А	марка Б
Внешний вид	Гранулы от жёлтого до коричневого цвета, цилиндрической формы, длиной не более 30 мм, диаметром от 3 до 5 мм. Слипшиеся гранулы не допускаются	Гранулы от жёлтого до коричневого цвета, цилиндрической формы, длиной от 5 до 6 мм, диаметром от 5 до 6 мм. Слипшиеся гранулы не допускаются
Массовая доля основного вещества, %	75±2	75±2
Массовая доля влаги, %, не более	0,5	0,5
Массовая доля золы, %, не более	0,5	0,5
Массовая доля пылевидного продукта, %, не более	2,5	2,5
Агломерированные частицы (твёрдые включения) в малеиде Ф	отсутствие	отсутствие

Основные потребительские свойства

Показатель	Норма	Преимущества
Дозировка, в.ч. от массы резиновой смеси	0.5-1.5 в.ч при использовании как антипригарного агента, 2-4 в.ч - вулканизатора.	
Повышение прочности РТИ (крупногабаритные шины)	на 20 %	Продукт обеспечивает повышенную устойчивость РТИ к истиранию в течение срока эксплуатации
Выпускная форма	Гранулированный продукт	Обеспечивает технологичность применения, исключает пыление при эксплуатации
Качество продукта	Чистота н/м 99 % Тпл н/м 200 оС	Качество продукта выше в сравнении с аналогами
Устойчивость РТИ к термическим и термоокислительным		Продукт обеспечивает устойчивость РТИ к процессам окисления в процессе эксплуатации

Основные потребительские свойства

Показатель	Норма	Преимущества
Устойчивость к высокотемпературной вулканизации		Продукт обеспечивает устойчивость к процессам окисления в процессе изготовления РТИ
Устойчивость к подвулканизации		Повышает способность резиновой смеси к текучести
Устойчивость к реверсии при применении с серой		Повышает сопротивление к нагреванию и окислению, исключает уменьшение степени сшивания каучука (степени вулканизации), модуля

Выгода от использования нашего продукта

Применение малеида Ф позволяет:

- вести вулканизацию каучуков общего назначения при 183 оС практически без реверсии (в отличии от серы);
- повысить прочность связи резинкордных систем примерно на 20 %;
- увеличить термостабильность вулканизатов;
- исключить из состава резины ряд ингредиентов;
- получать резинкордные системы:

А. Крупногабаритные, требующие длительной вулканизации при сравнительно низких температурах;

Б. Малогабаритные, вулканизуемые с большой скоростью по интенсифицированным высокотемпературным режимам.

Упаковка и хранение:

Упаковка по ГОСТ 6732.3 (ящики из гофрированного картона, картонные навивные барабаны, мешки полипропиленовые с пленочными мешками-вкладышами)

Продукт хранят в крытых складских помещениях на расстоянии не менее 0,5 м от стен и отопительных приборов, исключая возможность случайного смешивания остатков продукта при повторном использовании тары.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.