



Техническое описание

Наименование:..... **Intene 50**
Бутадиеновый каучук

Intene 50 – полибутадиеновый полимер с низким содержанием цис звеньев, полученный методом растворной полимеризации с использованием каталитической системы литий-алкил. Производится на заводе в г.Ганджемут, Шотландия, Великобритания. Неокрашивающий антиоксидант добавляется в процессе производства.

Показатель	Метод	Единицы измерения	Значение
Вязкость по Муни ML 1+4 (100 °C)	ASTM D 1646	Муни	48
Содержание 1:4 цис звеньев	Внутренний метод	%	38
Летучие вещества	ASTM D 5668	% мас	0,75 макс
Зольность	ASTM D 5667	% мас	0,1 макс

¹5% масс/масс в стироле при 25°C

Основные характеристики

Intene 50 – эластомер, характеризующийся отличной стойкостью к абразивному истиранию, высокой эластичностью, хорошим сопротивлением к усталостному растрескиванию и разрастанию трещин.

Низкая температура стеклования обеспечивает хорошую морозостойкость.

Intene 50 снижает степень разрушения резиновых смесей на основе натурального каучука, что позволяет их использовать при более высоких температурах.

Также данный материал имеет высокую наполняемость техническим углеродом.

Основное применение

Шины, ремни, формовые и экструзионные изделия.

Физическая форма

Кипы цвета бело-янтарной воды, завернутые в легко диспергируемую, пленку, растворимую в стироле.

Упаковка

Деревянный ящик: кипы по 35 кг, 30кип в одном ящике (1465*1150*высота1030 мм).

Металлический ящик: кипы по 35 кг, 30кип в одном ящике (1465*1150*высота1085 мм).

Условия хранения

Хранить в сухом проветриваемом помещении при температуре 20-30°C вдали от солнечного света.

Срок хранения: минимум 12 месяцев

Для получения дальнейшей информации, обращаться к паспорту безопасности. Информация, здесь представленная, является точной, но никаких гарантий, явных или подразумеваемых, в данной информации не дается.