

КАУЧУК СИНТЕТИЧЕСКИЙ ЦИС-ИЗОПРЕНОВЫЙ СКИ-3Ш

Синтетический каучук СКИ-3Ш с ограниченным содержанием гель-фракции предназначен для нужд шинной промышленности, для производства металлокордных, крупногабаритных шин радиальной конструкции. СКИ-3Ш характеризуется повышенными прочностными показателями, однородностью структуры, большой усталостной выносливостью.

Химическое название: Поли-2-метил-1,3-бутадиен[Z]

Эмпирическая формула: $[C_5H_8]_n$

Технические условия: ТУ 38.103588-85

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Вязкость по Муни МБ 1+4 (100°C)	72 ± 4	п. 4.1 ТУ
Пластичность	0,36 ± 0,03	п. 4.1 ТУ
Эластическое восстановление после определения пластичности, мм, не более	1,6	п. 4.1 ТУ
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	800	п. 4.1 ТУ
Условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее: при 23°C при 100°C	31,4 (320) 23,5 (240)	п. 4.1 ТУ п. 4.1 ТУ
Условное напряжение при 500% удлинении, МПа (кгс/см ²)	1,6-2,3 (16,3-23,4)	п. 4.2 ТУ
Массовая доля металлов, %, не более: меди железа титана	0,0001 0,004 0,06	п. 4.1 ТУ п. 4.1 ТУ п. 4.1 ТУ
Потеря массы при сушке при 105°C, %, не более	0,6	п. 4.1 ТУ
Массовая доля стеариновой кислоты, %	0,6-1,4	п. 4.1 ТУ
Массовая доля антиоксиданта, %: ДФД или ВТС-60 или С-789	0,20-0,30 0,40-0,70 0,20-0,40	п. 4.1 ТУ п. 4.1 ТУ п. 4.1 ТУ
Массовая доля гель-фракции, %, не более	7	п. 4.4 ТУ

Форма выпуска: Брикет весом 30±1 кг.

Упаковка: Пленка полиэтиленовая, бумажные мешки, деревянные и металлические ящичные поддоны, специальные контейнеры. По согласованию с потребителем допускается упаковка брикетов в два слоя полиэтиленовой пленки.

Транспортировка: Каучук, уложенный в ящичные поддоны, транспортируют в крытых вагонах и крупнотоннажных контейнерах пакетами. Каучук, упакованный в бумажные мешки, транспортируют без пакетирования.

Хранение: Каучук, упакованный в бумажные мешки или ящичные поддоны или специальные контейнеры, хранить в складском помещении вне досягаемости прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и загрязнения. Температура хранения не должна превышать 30°C.

Информация, указанная в технической спецификации, предоставлена согласно нашим сведениям и считается верной на дату ревизии. Данная спецификация не освобождает потребителя от ответственности за проверку продукта на предмет соответствия предполагаемой области применения. Производитель не несет ответственности за любые потери или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования данной информации.