

## БРОМБУТИЛКАУЧУК

Является продуктом бромирования бутилкаучука с ненасыщенностью не менее 1,5 % мол.

Область применения: для использования в шинной и резинотехнической промышленности, для изготовления изделий медицинского назначения.

Химическое название:

Эмпирическая

Формула:

Технические

условия:

Полимер 2-метилпроп-1-ена с 2-метилбутади-1,3-еном бромированный

$((C_4H_8)_l (C_5H_8)_m (Br)_n) \times$   
ТУ 2294-096-05766801-2000

Наименование показателя	Норма для марок			Метод испытания
	ББК-232	ББК-239	ББК-246	
1. Вязкость, МБ 1+8 (125 °С), в пределах	28-35	36-42	43-50	По п.4.2 наст. ТУ или ASTM D 1646
2. Разброс вязкости внутри партии, не более	4	4	4	По п.4.2 наст. ТУ
3. Массовая доля брома, %	1,50-2,20	1,50-2,20	1,50-2,20	По п.4.3 наст. ТУ или ASTM E 442
4. Массовая доля золы, %, не более	0,7	0,7	0,7	По п.4.4 наст. ТУ или ISO 247 или ASTM D 5667
5. Массовая доля антиоксиданта "Ирганокс 1076" (или его аналогов), %, не менее	0,05	0,05	0,05	По п.4.6 наст. ТУ
6. Потеря массы при сушке, %, не более	0,5	0,5	0,5	По п.4.7 наст. ТУ или ISO 248 или ASTM D 5668
7. Вулканизационные характеристики ( $M_n$ , $M_L$ -дН·м, $t_{s1}$ , $t'_{50}$ , $t'_{90}$ - мин)	Не нормируется, определение обязательно			По п.4.9 наст. ТУ или ISO 3417 или ASTM D 5289 или ISO 6502 или ГОСТ 12535
8. Упруго-прочностные характеристики свойств резин при растяжении: - условное напряжение при 300 % удлинении, МПа, не менее - условная прочность при растяжении, МПа, не менее - относительное удлинение при разрыве, %, не менее	Не нормируется, определение по требованию потребителей			По п.4.10 наст. ТУ или ASTM D 412 или ISO 37

- Форма выпуска:** Брикетты массой  $30\pm 1$  кг
- Упаковка:**  
- в полиэтиленовую пленку неокрашенную и немодифицированную марок М и Т в виде рукава, полурукава, полотна (0,050×750) мм по ГОСТ 10354 в один слой;  
- в EVA-пленку в виде рукава, полурукава, полотна (0,050×750) мм по СТП 4.21-03 (с температурой плавления не выше 85 °С) для поставки на экспорт или пленку аналогичного качества.
- Транспортировка:** Всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта
- Хранение:** Каучук, упакованный в ящичный поддон, хранят штабелями. Высота штабеля не должна быть более трех поддонов.  
Каучук хранят на складах изготовителя или потребителя в местах, защищенных от загрязнения, действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

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 предлагаемой области применения. Производитель не несет ответственности за любые потери или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования данной информации.