

## СБС Р 39-00

## Бутадиен-стирольный блок-сополимер

Термоэластопласт разветвленный бутадиен-стирольный СБС Р 39-00 представляет собой продукт блоксополимеризации стирола и бутадиена в растворе углеводородов в присутствии литийорганического катализатора. СБС Р 39-00 опудрен стеаратом кальция или диоксидом кремния. Стабилизирован нетемнеющими антиоксидантами.

**Внешний вид:** от белого до светло-бежевого цвета; выпускная форма — порошок или гранулы

**Упаковка:** мешки 14 кг или мягкий контейнер (биг бэг) 900-1000 кг

**Гарантийный срок хранения продукции:** 1 (один) год с даты изготовления

**Условия хранения:** при температуре не выше 40 °С, в месте, защищенном от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков

Показатели	СБС Р 39-00	Метод испытания
Кинематическая вязкость 5,23% раствора в толуоле при 25°С, сСт,	≥ 22	ГОСТ Р 53708 ASTM D445
Массовая доля летучих веществ, %	≤ 0,8	ГОСТ Р 54546 ASTM D5668
Массовая доля золы, %:		
а) при опудривании стеаратом кальция	≤ 0,3	ГОСТ Р 54545
б) при опудривании диоксидом кремния	≤ 1,0	ASTM D5667
Массовая доля связанного стирола, %	39,0±2,0	Внутренний метод поставщика
Содержание двублочного сополимера, %	8,0±2,0	Внутренний метод поставщика
Показатель текучести расплава, 190°С и 5 кгс, г/10 мин	< 1	ТУ 2294-021-0014889
Условная прочность при растяжении, МПа	≥ 21,0	ГОСТ Р 54553 ASTM D 412
Условное напряжение при удлинении 300%, МПа	≥ 3,8	ГОСТ Р 54553 ASTM 412
Относительное удлинение при разрыве, %	≥ 650	ГОСТ Р 54553 ASTM D 412
Твердость по Шору А, усл. ед.	≥ 92	ASTM D 2240

Техническая поддержка клиентов: [techservice@sibur.ru](mailto:techservice@sibur.ru)

Редакция: 01.04.2020