

# СБС Р 30-00 А

## Бутадиен-стирольный блок-сополимер

Термоэластопласт разветвленный бутадиен-стирольный СБС Р 30-00 А представляет собой продукт блоксополимеризации стирола и бутадиена в растворе углеводородов в присутствии литийорганического катализатора. СБС Р 30-00 А 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 30-00А	Метод испытания
Кинематическая вязкость 5,23% раствора в толуоле при 25 °С, сСт	26±4	ГОСТ Р 53708 ASTM D 445
Массовая доля летучих веществ, %	≤ 0,8	ГОСТ Р 54546 ASTM D 5668
Массовая доля золы, %:		ГОСТ Р 54545
а) при опудривании стеаратом кальция	≤ 0,3	ASTM D 5667
б) при опудривании диоксидом кремния	≤ 1,2	
Массовая доля связанного стирола, %	30±1,5	Внутренний метод поставщика
Показатель текучести расплава, 190°С и 5 кгс, г/10 мин	< 1	ТУ 2294-021-0014889
Условная прочность при растяжении, МПа	≥ 8,0	ГОСТ Р 54553 ASTM D 412
Условное напряжение при удлинении 300%, МПа	≥ 2,0	ГОСТ Р 54553 ASTM D 412
Относительное удлинение при разрыве, %	≥ 550	ГОСТ Р 54553 ASTM D 412
Твердость по Шору А, усл. ед.	82±5	ASTM D 2240

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

Редакция: 09.12.2020