

СБС Л 30-01 А

Бутадиен-стирольный блок-сополимер

Термоэластопласт линейный бутадиен-стирольный СБС Л 30-01 А представляет собой продукт блоксополимеризации стирола и бутадиена в растворе углеводородов в присутствии литийорганического катализатора. СБС Л 30-01 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 Л 30-01А	Метод испытания
Кинематическая вязкость 5,23% раствора в толуоле при 25 °С, сСт	14±5	ГОСТ Р 53708 ASTM D 445
Массовая доля летучих веществ, %	≤ 0,8	ГОСТ Р 54546 ASTM D 5668
Массовая доля золы, %:		
а) при опудривании стеаратом кальция	≤ 0,3	ГОСТ Р 54545
б) при опудривании диоксидом кремния	≤ 1,2	ASTM D 5667
Массовая доля связанного стирола, %	30±1,5	Внутренний метод поставщика
Содержание двублочного сополимера, %	15±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	≥ 14,7	ГОСТ Р 54553 ASTM D 412
Условное напряжение при удлинении 300%, МПа	≥ 2,7	ГОСТ Р 54553 ASTM D 412
Относительное удлинение при разрыве, %	≥ 700	ГОСТ Р 54553 ASTM D 412
Твердость по Шору А, усл. ед.	80±3	ASTM D 2240

Техническая поддержка клиентов: techservice@sibur.ru

Редакция: **01.04.2020**