

СБС Л 30-01

Бутадиен-стирольный блок-сополимер

Термоэластопласт линейный бутадиен-стирольный СБС Л 30-01 представляет собой продукт блоксополимеризации стирола и бутадиена в растворе углеводородов в присутствии литий-органического катализатора. СБС Л 30-01 опудрен стеаратом кальция или диоксидом кремния. Стабилизирован нетемнеющими антиоксидантами.

Характеристики продукта: внешний вид – от белого до светло-бежевого цвета; выпускная форма – порошок или гранулы; упаковка – мешки 14 кг или мягкий контейнер (биг бэг) 800-1000 кг.

Гарантийный срок хранения – 1 год от даты изготовления. Хранить в неогнеопасном крытом сухом помещении при температуре хранения не выше 40°C, исключающих воздействия прямых солнечных лучей.

Наименование показателя	СБС Л 30-01	Метод испытания
Кинематическая вязкость 5,23% раствора в толуоле при 25°C, сСт	14±5	ГОСТ Р 53708 ASTM D 445
Массовая доля летучих веществ, % масс.	≤ 0,8	ГОСТ Р 54546 ASTM D 5668
Массовая доля золы, % масс.: а) при опудривании стеаратом кальция б) при опудривании диоксидом кремния	≤ 0,3 ≤ 1,2	ГОСТ Р 54545 ASTM D 5667
Содержание связанного стирола, % масс.	30±1,5	Внутренний метод поставщика
Содержание двублочного сополимера, % масс.	15±2,0	Внутренний метод поставщика
Показатель текучести расплава, 190°C и 5 кгс, г/10 мин	< 1	ТУ 2294-021-0014889
Условная прочность при растяжении, МПа	≥ 14,7	ГОСТ Р 54554 ASTM D 3182
Модуль упругости при удлинении 300%, МПа	≥ 2,7	ГОСТ Р 54554 ASTM D 3182
Относительное удлинение при разрыве, %	≥ 700	ГОСТ Р 54554 ASTM D 3182
Твердость по Шору А, усл. ед.	80±3	ASTM D 2240

Technical support service / Техническая поддержка клиентов: e-mail: techservice@sibur.ru