

СБС Л 30-01А

Бутадиен-стирольный термоэластопласт



► Термоэластопласт линейный бутадиен-стирольный СБС Л 30-01А представляет собой продукт блоксополимеризации стирола и бутадиена в растворе углеводородов в присутствии литийорганического катализатора. СБС Л 30-01А опудрен стеаратом кальция или силикой.

► Описание продукта:

Внешний вид – от белого до светло-бежевого цвета; Выпускная форма – гранулы или порошок;

Вес - 14-15 кг или 750-800 кг;

Упаковка – паллеты или мягкий контейнер (биг бэг); Гарантийный срок хранения - 1 год со дня изготовления

Свойства	Units	Значение	Метод
Вязкость в 5,23% растворе толуола при 25°C	сСт	14±5	ГОСТ Р 53708 / АСТМ Д 445
Массовая доля летучих веществ	% масс.	≤ 0,8	ГОСТ Р 54546 / АСТМ Д 5668
Массовая доля золы	% масс.	≤ 0,3	ГОСТ Р 54545 / АСТМ Д 5667
Содержание связанного стирола	% масс.	30±1,5	Внутренний метод поставщика
Массовая доля антиоксиданта	% масс.	≥ 0,4	Внутренний метод поставщика
Показатель текучести расплава, 200°C/5 кгс	г/10 мин	< 1	АСТМ Д 1238
Индекс желтизны		≤ 10	Внутренний метод поставщика
Условная прочность при растяжении	МПа	15	ГОСТ Р 54554 / АСТМ Д 3182
Модуль упругости при удлинении 300%	МПа	2,7	ГОСТ Р 54554 / АСТМ Д 3182
Относительное удлинение при разрыве	%	700	ГОСТ Р 54554 / АСТМ Д 3182
Твердость по Шору А за 1 сек.	Усл. ед.	80	АСТМ Д 2240

► Применение

Битумная модификация дорожных и кровельных материалов, модификация пластмасс, в компаундах для обуви, резинотехнических изделий, в мастиках и защитных покрытиях

