

## Бутадиен-стирольный термоэластопласт

► Термоэластопласт линейный бутадиен-стирольный ДСТ Л 30-01 представляет собой продукт блоксополимеризации стирола и бутадиена в растворе углеводородов в присутствии литийорганического катализатора. ДСТ Л 30-01 опудрен стеаратом кальция или силикой. Стабилизирован нетемнеющими антиоксидантами (CAS № 128-37-0 или CAS № 2082- 79-3)

► Характеристики продукта: внешний вид – от белого до светло-бежевого цвета; выпускная форма – гранулы или порошок; вес – 12 кг или 750-800 кг; упаковка – гофроконтейнер или мягкий контейнер (биг бэг).

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

Свойства		Значение	Метод
Вязкость в 5,23% растворе толуола при 25°C	сСт	<b>14±5</b>	ГОСТ Р 53708 / АСТМ Д 445
Массовая доля летучих веществ	% масс.	<b>≤ 0,8</b>	ГОСТ Р 54546 / АСТМ Д 5668
Массовая доля золы: а) стеарат кальция б) диоксид кремния	% масс.	<b>≤ 0,3 (а) ≤ 1,0 (б)</b>	ГОСТ Р 54545 / АСТМ Д 5667
Содержание связанного стирола	% масс.	<b>30±1,5</b>	Внутренний метод поставщика
Показатель текучести расплава, 200°C/5 кгс	г/10 мин	<b>&lt; 1</b>	АСТМ Д 1238
Условная прочность при растяжении	МПа	<b>14,7</b>	ГОСТ Р 54554 / АСТМ Д 3182
Модуль упругости при удлинении 300%	МПа	<b>2,7</b>	ГОСТ Р 54554 / АСТМ Д 3182
Относительное удлинение при разрыве	%	<b>700</b>	ГОСТ Р 54554 / АСТМ Д 3182
Твердость по Шору А за 1 сек.	Усл. ед.	<b>72</b>	АСТМ Д 2240

### ► Применение

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

