



ДСТ Л 30-01 (СР) Бутадиен-стирольный блок-сополимер

► Термоэластопласт линейный бутадиен-стирольный ДСТ Л 30-01 (СР) представляет собой продукт блоксополимеризации стирола и бутадиена в растворе углеводородов в присутствии литийорганического катализатора. ДСТ Л 30-01 (СР) 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 12 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, исключая воздействия прямых солнечных лучей.

Наименование показателя	ДСТ Л 30-01 (СР)	Метод испытания
Кинематическая вязкость 5,23% раствора в толуоле при 25°C, сСт	12 ± 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 ≤ 1,0	ГОСТ Р 54545 ASTM D 5667
Содержание связанного стирола, % масс.	30 ± 1,5	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.	72 ± 5	ASTM D 2240