



DCT-30P-01 / DST-30R-01

Styrene-Butadiene Thermoplastic Elastomer (TPE-s) Бутадиен-стирольный термоэластопласт

► **Branched styrene-butadiene thermoplastic elastomer DST-30R-01 is essentially a product of styrene and butadiene block polymerization in hydrocarbon solution in the presence of alkyl lithium catalyst.**

► Термоэластопласт разветвленный бутадиен-стирольный ДСТ-30Р-01 представляет собой продукт блоксополимеризации стирола и бутадиена в растворе углеводородов в присутствии литийорганического катализатора.

► **Product characteristics: Appearance – white to light-beige color; weight - 12kg or 800 kg; packing –cardboard box and soft bag-container (big bag); shelf life – one (1) year since the date of manufacture.**

► Характеристики продукта: Внешний вид – от белого до светло-бежевого цвета; выпускная форма – гранулы или порошок; вес - 12 кг или 750-800 кг; упаковка – гофро-короб или мягкий контейнер (биг бэг); гарантийный срок хранения продукции - 1 год со дня изготовления.

Parameter	DCT-30P-01 / DST-30R-01		Test method
	Group1	Group3	
Content of bound styrene, % / Содержание связанного стирола, %	27-31	27-31	method of supplier
Melt flow index (t=190 °C, P=5 kgs), g/10 min / Показатель текучести расплава (t=190°C, P=5 кгс), г/10 мин	less than 1 / менее 1	less than 1 / менее 1	method of supplier
Volatile matter content, %, max / Массовая доля летучих веществ, %, н/б	0,5	0,5	method of supplier
Ash content, %, max / Массовая доля золы, %, н/б	5,0	2,5	method of supplier
Standing Antioxidant content, % (CAS №128-37-0) / Массовая доля антиоксиданта, %	0,2-0,5	0,2-0,5	method of supplier
Shore hardness, units / Твердость по Шору А, усл.ед.	max 85	min 72	method of supplier
Tensile strength at stretching, МПа, min / Условная прочность при растяжении, МПа, н/м	17,6	-	method of supplier
Relative elongation at break, %, min / Относительное удлинение при разрыве, %, н/м	650	-	method of supplier

► Application

In industries dealing with production of general mechanical rubber goods, ribbon sealants; modification of bituminous roofing materials and plastics; in mastics, protective coatings, shoe compounds.

► Применение

В промышленности резинотехнических изделий для изготовления клеев, ленточного герметика, для модификации битумных кровельных материалов и пластмасс, в мастиках, защитных покрытиях, обувных компаундах

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