



ДСТ-30-01 / DST-30-01

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

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

► Термоэластопласт линейный бутадиен-стирольный ДСТ-30-01 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 750 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 700-750 кг; упаковка – гофро-короб или мягкий контейнер (биг бэг); гарантийный срок хранения продукции - 1 год со дня изготовления.

<i>Parameter</i>	<i>DST-30-01</i>	<i>Test method</i>
	<i>Group1</i>	
Content of bound styrene, % / Содержание связанного стирола, %	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	method of supplier
Volatile matter content, %, max / Массовая доля летучих веществ, %, н/б	0,5	method of supplier
Ash content, %, max / Массовая доля золы, %,н/б	2,0	method of supplier
Standing Antioxidant content, % (CAS №128-37-0)/ Массовая доля антиоксиданта, %	0,2-0,5	method of supplier
Tensile strength at stretching, МПа, min / Условная прочность при растяжении, МПа, н/м	19,6	method of supplier
Relative elongation at break, %, min / Относительное удлинение при разрыве, %, н/м	650	method of supplier

► **Application**

Bitumen modification for road paving, plastic modification, in shoe compounds and different adhesives.

► **Применение**

Модификация битума для дорожных покрытий, модификация пластмасс, в обувных компаундах и различных адгезивах