



DCT-30-01B / DST-30-01V

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

► **Linear styrene-butadiene thermoplastic elastomer DST-30-01V increased content of 1,2-bonds (30-40%) is essentially a product of styrene and butadiene block polymerization in hydrocarbon solution in the presence of alkyl lithium catalyst.**

► Термоэластопласт линейный бутадиен-стирольный ДСТ-30-01В, с повышенным содержанием 1,2-звеньев (30-40 %), 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.

Parameter	DST-30-01V	Test method
	Group1	
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	1,0	method of supplier
Standing Antioxidant content, % (CAS №128-37-0) / Массовая доля антиоксиданта, %	0,2-0,5	method of supplier
Shore hardness, units, min / Твердость по Шору А, усл.ед, не менее	70	method of supplier
1,2-bond content, % (per butadiene chain part) / Массовая доля 1,2-звеньев, % (на бутадиеновую часть цепи)	30-40	method of supplier

► Application

Bitumen modification for road paving.

► Применение

Модификации битума для дорожных покрытий.

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