



## ДСТ-30-01В / 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 alkylolithium 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.

<i>Parameter</i>	<i>DST-30-01V</i>	<i>Test method</i>
	<i>Group1</i>	
<b>Content of bound styrene, % /</b> Содержание связанного стирола, %	<b>27-31</b>	method of supplier
<b>Melt flow index (t=190 °C, P=5 kgs), g/10 min /</b> Показатель текучести расплава (t=190°C, P=5 кгс), г/10 мин	<b>less than 1 /</b> менее 1	method of supplier
<b>Volatile matter content, %, max /</b> Массовая доля летучих веществ, %, н/б	<b>0,5</b>	method of supplier
<b>Ash content, %, max /</b> Массовая доля золы, %,н/б	<b>1,0</b>	method of supplier
<b>Standing Antioxidant content, % (CAS №128-37-0) /</b> Массовая доля антиоксиданта, %	<b>0,2-0,5</b>	method of supplier
<b>Shore hardness, units, min /</b> Твердость по Шору А, усл.ед, не менее	<b>70</b>	method of supplier
<b>1,2-bond content, % (per butadiene chain part) /</b> Массовая доля 1,2-звеньев, % (на бутадиеновую часть цепи)	<b>30-40</b>	method of supplier

#### ► Application

Bitumen modification for road paving.

#### ► Применение

Модификации битума для дорожных покрытий.