

ДСТ-30-01В / DST-30-01V**Styrene-Butadiene Thermoplastic Elastomer (TPE-s)**

► 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 alkyllithium catalyst.

► Product characteristics: Appearance – bale of white to light-beige color; weight - 12kg or 700-750 kg; packing –cardboard box and soft bag-container (big bag); shelf life – one (1) year since the date of manufacture.

<i>Parameter</i>	<i>DST-30-01V</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	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.

