



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ДСТ 30-58

DST 30-58

► Изготовитель ОАО «Воронежсинтезкаучук»

► Термоэластопласт бутадиен-стирольный ДСТ, представляет собой продукт блоксополимеризации стирола и бутадиена в растворе углеводов в присутствии литийорганического катализатора. Содержание связанного стирола составляет (27-31) %.

► Применение

В промышленности резинотехнических изделий для изготовления клеев, ленточного герметика, для модификации битумных кровельных и дорожных материалов, пластмасс, защитных покрытий.

► Характеристики продукта

Внешний вид – крошка или гранулы от белого до светло-желтого цвета

Вес - 12 кг или (200-1000) кг

Упаковка – полиэтиленовые мешки или мягкие контейнеры

Гарантийный срок хранения продукции - 1 год со дня изготовления

► Основные свойства

Наименование показателя	Норма ДСТ 30-58 DST 30-58	Метод испытания	Ин- форма- ция
Показатель текучести расплава при температуре 190 °С, нагрузке Р=49,1 Н (5 кгс), г/10 мин	5,1-8,0	ТУ 38.103267-99	С
Потери массы при сушке, %, не более	0,5	ТУ 38.103267-99	С
Массовая доля золы, % не более	0,1	ТУ 38.103267-99	С
Тип антиоксиданта	неокрашивающий	ТУ 38.103267-99	С
Массовая доля антиоксиданта агидол-1, %	0,20-0,50	ТУ 38.103267-99	С

► **Физико-механические свойства термоэластопластов**

ТУ 38.103267-99 155 °С× 20 мин.

Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	20,5	ТУ 38.103267-99	D
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	750		
Относительная остаточная деформация, %, не более	25		
Эластичность по отскоку, %, не менее	56		
Твердость по Шору А, усл.ед., не более	75		

В сертификате качества каждой партии обязательно указывать значения всех показателей, помеченных индексом «С» и «D».

«D» - информационные данные последних испытаний, контроль показателей проводится в каждой 10-ой партии.

Термоэластопласт ДСТ 30-58 (DST 30-58) соответствует техническим условиям ТУ 38.103267-99