



## Техническое описание

Наименование:..... **Europrene SOL T 161B**

Стирол-бутадиен блок-сополимер

Europrene SOL T 161B это радиальный блок-сополимер, полученный анионной полимеризацией. Полимер основан на стироле и бутадиене при содержании связанного стирола 30%. В производственном процессе добавляется не окрашивающая антиоксидантная система.

Свойства полимера	Метод исследования	Единица измерения	Типичный показатель
Удельный вес	ASTM D 792	г/см <sup>3</sup>	0,94
Предел прочности на разрыв <sup>1</sup>	ASTM D 412	МПа	18
Удлинение при разрыве <sup>1</sup>	ASTM D 412	%	700
Модуль 300 % <sup>1</sup>	ASTM D 412	МПа	2,5
Твердость <sup>1</sup>	ASTM D 2240	ShA	82
Индекс текучести	ASTM D 1238	г/10 мин	<1 (190°C, 5 кг)
Вязкость по Брукфильду	ASTM D 1084	Па.с	20 (25%Раствор толуола)

<sup>1</sup> Рассчитано по методу ASTM D 4703 на образце, полученном методом компрессионного формования

### Основные черты

Europrene SOL T 161B это блок-сополимер с радиальной молекулярной структурой, обеспечивающей отличные механические свойства, высокую прочность и эластичность для широко перечня разрабатываемых изделий.

### Основное применение

Материал применяется для модификации водозащитных мембран, дорожного покрытия и покрытия труб. Данная марка применяется как высокопрочная основа компаундов для обувных подошв и резино-технических изделий. Также материал применяется для производства адгезивов и модификации полимеров.

### Физическая форма

Europrene SOL T 161B производится на заводе Равенна (Италия) в форме гранул или порошка.

### Упаковка

Поставляется в мешках на паллетах, биг-бегах и деревянных ящиках. Для получения дальнейшей информации, обращаться к представителю компании Версалис.

### Условия хранения

Хранить в проветриваемом месте в опечатанной упаковке, вдали от солнечного света и источников тепла. Обеспечить вентиляцию в месте хранения.

Срок хранения материала в гранулах: 18 месяцев

Срок хранения материала в порошке: 8 месяцев

Для получения дальнейшей информации, обращаться к паспорту безопасности. Информация и данные, приведенные здесь, являются подлинными и верными, но данный документ не подразумевает и не

включает в себя никаких гарантий или обязательств, связанных с использованием данной информации и данных.