Техническое описание

Наименование:..... **Europrene SOL T 172**
Стирол-бутадиен блок-сополимер

Europrene SOL T 172 это радиальный блок-сополимер, полученный анионной полимеризацией. Полимер основан на стироле и бутадиене при содержании связанного стирола 30%. Полимер расширен парафиновым маслом (45 мас.частей). В производственном процессе добавляется не окрашивающая антиоксидантная система.

Свойства полимера	**Метод исследования**	**Единица измерения**	**Типичный показатель**
Удельный вес	ASTM D 792	г/см^3	0,92
Предел прочности на разрыв[1]	ASTM D 412	МПа	9
Удлинение при разрыве[1]	ASTM D 412	%	900
Модуль 300%	ASTM D 412	МПа	1,4
Твердость[1]	ASTM D 2240	ShA	44
Индекс текучести	ASTM D 1238	г/10 мин	9 (190ºC, 5 кг)
Стойкость к истиранию	DIN 53516	мм^3	90

[1] Рассчитано по методу ASTM D 4703 на образце, полученном методом компрессионного формования

Основные черты
Europrene SOL T 172 – блок-сополимер с радиальной молекулярной структурой, который благодаря добавленному в него маслу имеет хорошую текучесть и легкую перерабатываемость. Данная марка характеризуется отличными механическими свойствами и высокой стойкостью к истиранию для широко перечня разрабатываемых изделий.
Основное применение
Данная марка применяется как прочная основа для компаундов для обувных подошв и резино- технических изделий. Также применяется для модификации полимеров и для вторичной переработки пластиков.

Физическая форма
Europrene SOL T 17 производится на заводе в городе Равенна (Италия) в таблетированной форме.

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: 18 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.