

## Santoprene™ 123-50W175

Thermoplastic Vulcanizate

ExxonMobil Chemical

### Описание материалов:

It is a hard, black, UV-resistant thermoplastic vulcanized elastomer (TPV) in the thermoplastic elastomer (TPE) series. This material has good physical properties and chemical resistance at the same time, and is suitable for thin walls. This brand of Shanduping TPV is a shear rate dependent product that can be processed on conventional thermoplastic injection molding, extrusion molding, blow molding, thermoforming or vacuum forming equipment. This is a polyolefin-based material that can be recycled in the production process.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нижний штамп расширения</li> <li>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</li> <li>Перерабатываемые материалы</li> <li>Управляемое расширение матрицы</li> <li>Хорошая прочность расплава</li> <li>Озоновая защита</li> <li>Хорошая химическая стойкость</li> </ul>
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Применение в автомобильной области</li> <li>Внешнее украшение автомобиля</li> <li>Наружное применение</li> </ul>
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выдувное формование</li> <li>Многokrатное литье под давлением</li> <li>Кокстрозионное формование</li> <li>Экструзия</li> <li>Экструзионное выдувное формование</li> <li>Экструзионный лист</li> <li>Термоформовка</li> <li>Экструзионное формование профиля</li> <li>Вакуумная формовка</li> <li>Литье под давлением</li> <li>Литье под давлением</li> </ul>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			

--	0.948	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость дюрометра (Shaw D, 15 seconds, 23°C, 2.00mm)	51		ISO 868
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение-Поперечный поток (Yield, 23°C)	11.3	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Растяжимое удлинение-Поперечный поток (Yield, 23°C)	32	%	ASTM D638, ISO 527-2

**Дополнительная информация**

ISO 1, ASTM die C.25% REACH

**Юридическое заявление**

**Инструкции по впрыску**

Santoprene TPV PVC

**Инструкции по экструзии**

Santoprene TPV PVC

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

**Свяжитесь с нами**

**Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.**

Телефон: +86-021-58958519  
 Мобильный телефон: +86-13424755533  
 Email: sales@su-jiao.com  
 Адрес: Господин Чжао  
 Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

