

Santoprene™ 201-55W255

Thermoplastic Vulcanizate

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

It is a soft, colorable thermoplastic vulcanized elastomer (TPV) in the thermoplastic elastomer (TPE) series. This material is designed for use in household washing machines and dishwashers and contains a stable system to prevent catalytic degradation of copper and other metals. This brand of Sanduping TPV is a shear rate dependent product that can be processed on conventional thermoplastic injection molding or extrusion molding equipment. This is a polyolefin-based material that can be recycled in the production process.

Главная Информация	
Характеристики	Низкая деформация сжатия Перерабатываемые материалы Озоновая защита Стабильность контакта меди
Используется	Шайба Детали бытовой техники Уплотнение
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Многokrатное литье под давлением Кокструктурное формование Экструзия Экструзионный лист Экструзионное формование профиля Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.958	g/cm ³	ASTM D792
--	0.960	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shaw A, 15 seconds, 23°C, 2.00mm)	60		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Растяжимое напряжение-Поперечный поток (100% Strain, 23°C)	1.90	MPa	ASTM D412, ISO 37

Прочность на растяжение-Поперечный поток (Break, 23°C)	5.10	MPa	ASTM D412, ISO 37
Растяжимое удлинение-Поперечный поток (Break, 23°C)	450	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия			
23°C, 22 hr ¹	16	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr ²	35	%	ASTM D395B
100°C, 22 hr ³	42	%	ASTM D395B
100°C, 300 hr ⁴	47	%	ASTM D395B
23°C, 22 hr ⁵	16	%	ISO 815
70°C, 22 hr ⁶	35	%	ISO 815
100°C, 22 hr ⁷	42	%	ISO 815
100°C, 300 hr ⁸	47	%	ISO 815

Дополнительная информация

REACH, RoHS, ISO 10, ASTM die C.25% REACH, RoHS, REACH, RoHS.

Юридическое заявление

Юридическое заявление, юридическое заявление, юридическое заявление, юридическое заявление.

Инструкции по впрыску

Santoprene TPV/PVC, Santoprene TPV/PVC, Santoprene TPV/PVC.

Инструкции по экструзии

Santoprene TPV/PVC, Santoprene TPV/PVC, Santoprene TPV/PVC.

NOTE

1. Type 1
2. Type 1
3. Type 1
4. Type 1
5. Type a
6. Type a
7. Type a
8. Type a

* 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

