

Santoprene™ 241-80W236

Thermoplastic Vulcanizate

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

It is a soft, colorable, special thermoplastic vulcanized elastomer (T PV) in the thermoplastic elastomer (TPE) series. It is suitable for the field of pipeline engineering related to drinking water. 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. It is a polyolefin-based product and can be completely recycled.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Хорошая стабильность размеров Низкая деформация сжатия Гибкость при низкой температуре Перерабатываемые материалы Хорошая теплостойкая производительность старения Хорошая окраска Озоновая защита Хорошая химическая стойкость Сопротивление усталости Стабильность контакта меди 		
Используется	Детали труб		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 61		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдвунное формование Многократное литье под давлением Кокструзионное формование Экструзия Экструзионное выдвунное формование Экструзионный лист Термоформовка Экструзионное формование профиля Вакуумная формовка Литье под давлением Литье под давлением 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удельный вес			
--	0.958	g/cm³	ASTM D792
--	0.960	g/cm³	ISO 1183

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shaw A, 15 seconds, 23°C, 2.00mm)	87		ISO 868

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Растяжимое напряжение-Поперечный поток (100% Strain, 23°C)	4.40	MPa	ASTM D412, ISO 37
Прочность на растяжение-Поперечный поток (Break, 23°C)	11.0	MPa	ASTM D412, ISO 37
Растяжимое удлинение-Поперечный поток (Break, 23°C)	560	%	ASTM D412, ISO 37

Дополнительная информация

REACH 00, REACH 00, REACH 00 - ISO 1 0, ASTM die C. REACH 00. REACH 00, REACH 00.

Юридическое заявление

REACH 00, REACH 00, REACH 00, REACH 00.

Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82.2	°C
Время сушки	3.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.080	%
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Задняя температура	177	°C
Средняя температура	182	°C
Передняя температура	188	°C
Температура сопла	193 - 232	°C
Температура обработки (расплава)	199 - 232	°C
Температура формы	10.0 - 51.7	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.345 - 0.689	MPa
Screw Speed	100 - 200	rpm
Тонаж зажима	4.1 - 6.9	kN/cm²
Подушка	3.18 - 6.35	mm
Отношение винта L/D	16.0:1.0 to 20.0:1.0	
Коэффициент сжатия винта	2.0:1.0 to 2.5:1.0	
Глубина вентиляционного отверстия	0.025	mm

Инструкции по впрыску

Santoprene TPV PVC 00, Santoprene 00.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	82.2	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура расплава	202	°C
Температура матрицы	204	°C
Back Pressure	5.00 - 20.0	MPa

Инструкции по экструзии

Santoprene TPV PVC, Santoprene

* 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



WeChat