

Santoprene™ 121-75M100

Thermoplastic Vulcanizate

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

It is a soft, 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 used in fields that are difficult to injection molding. This brand of Shanduping TPV is a shear rate dependent product that can be processed on conventional thermoplastic injection molding equipment. This is a polyolefin-based material that can be recycled in the production process.

Главная Информация	
UL YellowCard	E80017-250510
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Перерабатываемые материалы Хорошая производительность формования Высокая яркость Озоновая защита Хорошая химическая стойкость Сопротивление усталости Хорошая устойчивость к погоде Отличный внешний вид
Используется	Детали под крышкой двигателя автомобиля Применение в автомобильной области Оборудование для салона автомобиля Внешнее украшение автомобиля Наружное применение
Рейтинг агентства	UL QMFZ2 UL QMFZ8
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Номер файла UL	E80017
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	Многokrатное литье под давлением Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Задняя температура	182	°C
Средняя температура	188	°C
Передняя температура	193	°C
Температура сопла	199	°C
Температура обработки (расплава)	204 - 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/cm ²
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

NOTE

1. C mould
2. Method B, right-angle specimen (cut)
3. Type 1
4. Type 1
5. Type a
6. 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

