

Dynaflex™ G7980-9001-02

Thermoplastic Elastomer

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Dynaflex™G7980-9001-02 is an easy-to-process universal TPE designed for a wide range of applications, including applications that must comply with FDA standards.

It can be bonded to polypropylene by overlapping molding

Similar to rubber

Soft to the touch

Главная Информация			
UL YellowCard	E76261-101061783		
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Перерабатываемые материалы Обрабатываемость, хорошая Хорошая стабильность обработки Хорошая мобильность Универсальный 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Формовочная форма для облицовки Шайба Товары для дома Уплотнение Мягкая ручка Спортивные товары Универсальный Применение потребительских товаров 		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,260 UL 94. QMFZ2.E76261 		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	54	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.60 - 1.1	%	ASTM D955

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-----------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	80		ASTM D2240
---------------------------------------	----	--	------------

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Tensile Stress ¹			ASTM D412
-----------------------------	--	--	-----------

100% strain, 23°C ²	3.65	MPa	ASTM D412
--------------------------------	------	-----	-----------

300% strain, 23°C ³	4.07	MPa	ASTM D412
--------------------------------	------	-----	-----------

Прочность на растяжение (Break, 23°C)	6.76	MPa	ASTM D412
---------------------------------------	------	-----	-----------

Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	620	%	ASTM D412
--	-----	---	-----------

Tear Strength	33.3	kN/m	ASTM D624
---------------	------	------	-----------

Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	26	%	ASTM D395B
-------------------------------	----	---	------------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
------------------	----------------------	-----------------

Огнестойкость (1.50 mm)	HB	UL 94
-------------------------	----	-------

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Видимая вязкость (200°C, 11200 sec ⁻¹)	10.9	Pa·s	ASTM D3835
--	------	------	------------

Дополнительная информация

Dynaflex™ G7980-900-02 can be recycled as a filler or impact modifier for polyolefins, or can be recycled by grinding and reintroduction to the molding process. Similar to PP or PE recycling process, if separated appropriately, it can be recycled many times. Municipality waste stream recycle code is "7" which is designated for "Other". Please contact GLS Thermoplastic Elastomers for a copy of our Recyclability Compliance letter.

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
--------------------------------	----	---

Задняя температура	166 - 188	°C
--------------------	-----------	----

Средняя температура	177 - 188	°C
---------------------	-----------	----

Передняя температура	188 - 227	°C
----------------------	-----------	----

Температура сопла	188 - 227	°C
-------------------	-----------	----

Температура формы	15.6 - 37.8	°C
-------------------	-------------	----

Back Pressure	0.00 - 0.827	MPa
---------------	--------------	-----

Screw Speed	40 - 100	rpm
-------------	----------	-----

Инструкции по впрыску

0.5 - 2.5 MFR) (PE) (PP) Dynaflex™ G7980-9001-02 20%
 Dynaflex™ G7980-9001-02
 8 - 10 (psi): 350 - 900 (psi): 30% (psi): 3 - 10
 (psi): 1 - 3

NOTE

1.	2 hours
----	---------

2.	Mouth die c
----	-------------

3.	C mould
----	---------

* 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

