

## Dynaflex™ G7690-1 (Natural)

Thermoplastic Elastomer

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Dynaflex™G7690-1 (Natural) 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			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошая стабильность обработки Хорошая мобильность Хорошая окраска Универсальный		
Используется	Формовочная форма для облицовки Шайба Уплотнение Мягкая ручка Спортивные товары Универсальный Применение потребительских товаров		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1210		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.60 - 1.4	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	89		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup>			ASTM D412

100% strain, 23°C <sup>2</sup>	4.55	MPa	ASTM D412
300% strain, 23°C <sup>3</sup>	6.21	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	11.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	600	%	ASTM D412
Tear Strength	46.4	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	38	%	ASTM D395B

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая вязкость			ASTM D3835
200°C, 1340 sec <sup>-1</sup>	74.0	Pa·s	ASTM D3835
200°C, 11200 sec <sup>-1</sup>	14.3	Pa·s	ASTM D3835

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Задняя температура	166 - 177	°C
Средняя температура	177 - 193	°C
Передняя температура	188 - 227	°C
Температура сопла	193 - 227	°C
Температура формы	15.6 - 37.8	°C
Back Pressure	0.00 - 0.827	MPa
Screw Speed	40 - 100	rpm

### Инструкции по впрыску

PP, EVA PE Dynaflex™ G7690-1 (25 - 40 D/10 D) 1% 5% PVC GLS (0.5 - 2.5 MFR) PE (PP) Dynaflex™ G7690-1 20% Dynaflex™ G7690-1 8 - 10 1 - 3 350 - 900 psi 30% 3 - 10 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

