

## Dynaflex™ G2730

Thermoplastic Elastomer

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Dynaflex™G2730 is a soft and easy-to-process polymer.

strong weather resistance

High resilience

Soft to the touch, similar to rubber

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде Гибкий		
Используется	Формовочная форма для облицовки Персональный уход Мягкое Сенсорное приложение 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	Полупрозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.888	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	25		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain, 23°C)	1.21	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	3.03	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	650	%	ASTM D412
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая вязкость			ASTM D3835
200°C, 1340 sec <sup>-1</sup>	30.7	Pa·s	ASTM D3835
200°C, 11200 sec <sup>-1</sup>	5.90	Pa·s	ASTM D3835
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Задняя температура	193 - 204	°C
Передняя температура	204 - 216	°C
Температура сопла	216 - 232	°C
Температура обработки (расплава)	179 - 235	°C
Температура формы	23.9 - 65.6	°C
Back Pressure	0.689 - 1.38	MPa

**Инструкции по впрыску**


PP, EVA, LDPE Dynaflex™ G2730 (25 - 40 /10 ) 1% 5% PVC GLS (0.5 - 2.5 MFR) PE PP Dynaflex™ G2730 20% Dynaflex™ G2730 8 - 10 1 - 5 / - :500 - 700 psi

\* 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