

Dynaflex™ G2745

Thermoplastic Elastomer

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Dynaflex™ G2745 is designed for injection molding, however, can also be process by extrusion and injection molding.

Easy Processing

Excellent Colorability

Excellent Ozone Resistance and Heat Aging

Главная Информация	
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошая теплостойкая производительность старения Хорошая окраска Озоновая защита
Используется	Формовочная форма для облицовки Персональный уход Мягкое Сенсорное приложение Применение потребительских товаров
Рейтинг агентства	BfR 21, раздел 2.1.3.1.1 2 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1210
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.888	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	42		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain, 23°C)	2.76	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	5.10	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	600	%	ASTM D412
Tear Strength ¹ (23°C)	27.3	kN/m	ASTM D624

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая вязкость			ASTM D3835
200°C, 1340 sec ⁻¹	35.0	Pa·s	ASTM D3835
200°C, 11200 sec ⁻¹	9.90	Pa·s	ASTM D3835

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Задняя температура	196 - 204	°C
Передняя температура	204 - 216	°C
Температура сопла	216 - 232	°C
Температура формы	23.9 - 65.6	°C
Back Pressure	0.00 - 0.552	MPa

Инструкции по впрыску

PP, EVA PE Dynaflex™ G2745 (25 - 40 g/10 min) 1% 5% PVC GLS (0.5 - 2.5 MFR) PE PP Dynaflex™ G2745 20% Dynaflex™ G2745 8 - 10 0.5 - 3 400 - 900 psi

NOTE

1. 2 hr

* 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

