

Dynaflex™ D3204-1000-03

Thermoplastic Elastomer

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Dynaflex™D3204-1000-03 is an easy-to-process TPE designed for general-purpose applications. It is suitable for injection molding, extrusion molding, blow molding and thermoforming processes.

Dry texture

easy to process

High melt strength

Soft to the touch

Главная Информация	
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность расплава
Используется	Универсальный Игрушка Применение потребительских товаров
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	6.0	g/10 min	ASTM D1238
200°C/5.0 kg	23	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.10 - 0.40	%	ASTM D955

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	78		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain, 23°C)	6.83	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	7.60	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	420	%	ASTM D412
Tear Strength	45.5	kN/m	ASTM D624

Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	22	%	ASTM D395B
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая вязкость (200°C, 11200 sec ⁻¹)	23.5	Pa·s	ASTM D3835
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	116 - 160	°C	
Средняя температура	166 - 188	°C	
Передняя температура	182 - 204	°C	
Температура сопла	182 - 204	°C	
Температура формы	21.1 - 32.2	°C	
Back Pressure	0.00 - 1.03	MPa	
Screw Speed	40 - 100	rpm	

Инструкции по впрыску

Динафлек (EVA) Dynaflex™ D3204-1000-03 25 - 40 л/10 мин, 1% - 5% GLS
 PVC (0.5 - 2.5 MFR) (PS) (PP)
 Dynaflex™ D3204-1000-03 5 - 8 мин, 1 - 5 л/мин - 300 - 700 psi
 - 70% :4 - 10 :1 - 3

* 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

