

Versaflex™ Versaflex™ HC 1100-40 Translucent EU

Thermoplastic Elastomer

PolyOne Corporation

Описание материалов:

The Versaflex™ HC 1100-40 Translucent EU is an overmolding TPE with very good adhesion to PC or ABS-based plastics.

Good Surface Aesthetics

Rubbery Feel

Soft Touch

Very Good Bond to PC, ABS, PC/ABS

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошая производительность формования Хорошая стабильность обработки Хорошая окраска Отличный внешний вид		
Используется	Формовочная форма для облицовки Мягкое Сенсорное приложение Мягкая ручка Прозрачные или полупрозрачные аксессуары Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.917	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	75	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	2.0 - 2.6	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 3 sec)	44		DIN 53505
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			ISO 37
100% strain, 23°C, 2.00mm	1.00	MPa	ISO 37
300% strain, 23°C, 2.00mm	2.00	MPa	ISO 37
Прочность на растяжение ² (Break, 23°C, 2.00 mm)	5.40	MPa	ISO 37

Удлинение при растяжении ³ (Break, 23°C, 2.00 mm)	730	%	ISO 37
Tear Strength	18.0	kN/m	ISO 34
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	22	%	ASTM D395B

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая вязкость (200°C, 11200 sec ⁻¹)	10.5	Pa·s	Internal method

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Задняя температура	165 - 190	°C
Средняя температура	180 - 200	°C
Передняя температура	185 - 205	°C
Температура сопла	195 - 215	°C
Температура обработки (расплава)	185 - 210	°C
Температура формы	20 - 40	°C
Back Pressure	0.00 - 0.862	MPa
Screw Speed	75 - 125	rpm

Инструкции по впрыску

Смешайте (EVA), (PP) (LDPE) Versaflex™ OM 1040 Translucent EU 50:1 25:1 - (0.5 - 2.5 MFR) (PE) (PP) (0.5 - 2.5 MFR) (PE) (PP) Versaflex™ OM 1040 Translucent EU 20% 8 - 10 1 - 5 200 - 600 psi 30% (0.5 - 2.5 MFR) 1 - 3

NOTE

1.	200 mm/min
2.	200 mm/min
3.	200 mm/min

* 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

