

GLS 466-007B TRANSLUCENT

Thermoplastic Elastomer

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Versaflex™CL2000X is an ultra-soft TPE designed for injection molding applications that require extremely high transparency and ultra-soft touch.
good touch
super soft
Transparent as water

Главная Информация			
Характеристики	Высокое разрешение Мягкий		
Используется	Персональный уход Искусственная кожа Мягкое Сенсорное приложение Прозрачные или полупрозрачные аксессуары Игрушка Применение потребительских товаров		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.868	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	3.6 - 4.0	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	3		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			ASTM D412
100% strain, 23°C ²	0.103	MPa	ASTM D412
300% strain, 23°C ³	0.241	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	2.07	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	1100	%	ASTM D412
Tear Strength	8.76	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	23	%	ASTM D395B

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Видимая вязкость (200°C, 11200 sec ⁻¹)	2.20	Pa·s	ASTM D3835
--	------	------	------------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Задняя температура	116 - 149	°C
Средняя температура	138 - 182	°C
Передняя температура	154 - 188	°C
Температура сопла	160 - 193	°C
Температура формы	12.8 - 32.2	°C
Back Pressure	0.00 - 0.552	MPa
Screw Speed	15 - 75	rpm

Инструкции по впрыску

Versaflex™ CL2000X (0.5 - 2.5 MFR) (PP) (PE) (PP) Versaflex™ CL2000X 20% 0.5 - 2 100 - 400 psi - 30% 2 - 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

