

Elastocon® CLR40

Thermoplastic Elastomer

Elastocon TPE Technologies

Описание материалов:

Elastocon® CLR40 is a transparent thermoplastic elastomer that has been developed for applications that require resilience, high strength properties and a good surface finish. Elastocon® CLR40 is FDA compliant and well suited for consumer goods and industrial applications requiring U.V. stability. Elastocon® CLR40 can be overmolded onto polypropylene.

Elastocon® CLR40 is supplied as ready to use pellets in 1000 lb. quantities.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая прочность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Отличный внешний вид</p> <p>Гибкий</p>		
Используется	<p>Формовочная форма для облицовки</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Применение потребительских товаров</p>		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.890	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	43		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	1.42	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	6.50	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	730	%	ASTM D412
Интъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	166 - 177	°C	
Передняя температура	182 - 188	°C	
Температура сопла	193 - 204	°C	
Температура формы	21.1 - 37.8	°C	
Скорость впрыска	Fast		
Back Pressure	0.689 - 1.38	MPa	
Инструкции по впрыску			
Elastocon® CLR40 thermoplastic elastomer compound does not require drying.			

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	< 79.4	°C
Зона цилиндра 1 темп.	149 - 177	°C
Зона цилиндра 2 температура.	149 - 177	°C
Зона цилиндра 3 темп.	149 - 177	°C
Зона цилиндра 4 темп.	149 - 177	°C
Зона цилиндра 5 темп.	149 - 177	°C
Температура матрицы	149 - 177	°C

Инструкции по экструзии

Compression ratio: 2.5 to 3.0

* 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