

Elastocon® CLR15

Thermoplastic Elastomer

Elastocon TPE Technologies

Описание материалов:

Elastocon® CLR15 is a transparent thermoplastic elastomer that has been developed for applications that require resilience, high strength properties and a good surface finish. Elastocon® CLR15 is FDA compliant and well suited for consumer goods and industrial applications requiring U.V. stability. Elastocon® CLR15 is supplied as ready to use pellets in 40 lb. bag 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>Промышленное применение</p> <p>Применение потребительских товаров</p>		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	15		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	0.220	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	6.08	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	860	%	ASTM D412
Tear Strength	20.0	kN/m	ASTM D624
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	177	°C	
Средняя температура	188 - 199	°C	
Передняя температура	193 - 204	°C	
Температура сопла	199 - 204	°C	
Температура обработки (расплава)	199 - 204	°C	

Температура формы	16 - 49	°C
Скорость впрыска	Slow	
Back Pressure	0.172 - 1.03	MPa

Инструкции по впрыску

Elastocon® CLR15 thermoplastic elastomer compound does not require drying.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	154 - 160	°C
Зона цилиндра 2 температура.	160 - 171	°C
Зона цилиндра 3 темп.	171 - 177	°C
Зона цилиндра 4 темп.	182 - 188	°C
Зона цилиндра 5 темп.	177 - 182	°C
Температура матрицы	160 - 171	°C

Инструкции по экструзии

Screw Speed: 75 to 125 RPM

* 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

