

Elastocon® CLR35

Thermoplastic Elastomer

Elastocon TPE Technologies

Описание материалов:

Elastocon® CLR35 is a transparent thermoplastic elastomer that has been developed for applications that require resilience, high strength properties and a good surface finish. Elastocon® CLR35 is FDA compliant and well suited for consumer goods and industrial applications requiring U.V. stability. Elastocon® CLR35 is supplied as ready to use pellets in 40 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>Промышленное применение</p> <p>Применение потребительских товаров</p>
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Частицы
Метод обработки	<p>Выдвунное формование</p> <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)	38		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	0.830	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	10.2	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	790	%	ASTM D412
Tear Strength	25.9	kN/m	ASTM D624

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	177 - 182	°C
Средняя температура	193 - 199	°C
Передняя температура	204 - 216	°C
Температура сопла	204 - 216	°C

Температура обработки (расплава)	204 - 216	°C
Температура формы	16 - 49	°C
Скорость впрыска	Slow	
Back Pressure	0.345 - 1.03	MPa
Коэффициент сжатия винта	2.5:1.0 - 3.0:1.0	

Инструкции по впрыску

Elastocon® CLR35 thermoplastic elastomer compound does not require drying.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	79	°C
Зона цилиндра 1 темп.	149	°C
Зона цилиндра 5 темп.	177	°C

* 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