

Elastocon® 2855

Thermoplastic Elastomer

Elastocon TPE Technologies

Описание материалов:

Elastocon® 2855 thermoplastic elastomer has been developed for applications that require rubber-like properties and a good surface finish.

Elastocon® 2855 is FDA compliant and well suited for consumer products and medical applications. Elastocon® 2855 can be overmolded onto polypropylene.

Elastocon® 2855 is supplied as ready to use pellets in 50 lb. bag quantities.

Главная Информация	
Характеристики	Отличный внешний вид
Используется	Применение потребительских товаров Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия Литье под давлением

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)	55		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	3.00	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	4.70	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	410	%	ASTM D412
Tear Strength	21.4	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	25	%	ASTM D395B

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	149 - 166	°C
Передняя температура	166 - 182	°C
Температура сопла	188 - 216	°C
Температура формы	21 - 38	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.689 - 1.38	MPa
Коэффициент сжатия винта	2.5:1.0 - 3.0:1.0	

Инструкции по впрыску

Elastocon® 2855 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