

Elastocon® 2840

Thermoplastic Elastomer

Elastocon TPE Technologies

Описание материалов:

Elastocon® 2840 is a translucent thermoplastic elastomer compound formulated for applications that require rubber-like properties and high resilience.

Elastocon® 2840 is well suited for consumer goods and industrial applications requiring U.V. stability.

Elastocon® 2840 is supplied as ready to use pellets in 50 lb. quantities.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Гибкий
Используется	Промышленное применение Применение потребительских товаров
Внешний вид	Полупрозрачный
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.920	g/cm ³	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	40		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	1.30	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	7.60	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	360	%	ASTM D412
Tear Strength	17.9	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	38 - 49	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Back Pressure	0.345 - 1.03	MPa

Инструкции по впрыску

Elastocon® 2840 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



WeChat