

Elastocon® 8078NL

Thermoplastic Elastomer

Elastocon TPE Technologies

Описание материалов:

Elastocon® 8078NL is a colorable thermoplastic elastomer formulated for applications that require rubber-like properties and a scratch and mar resistant surface finish. Elastocon® 8078NL is FDA compliant and well suited for consumer goods and industrial applications requiring U.V. stability. Elastocon® 8078NL can be overmolded to polypropylene.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая устойчивость к царапинам</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Хорошая окраска</p>		
Используется	<p>Формовочная форма для облицовки</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Применение потребительских товаров</p>		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан		
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	1.03	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	78		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	4.14	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	8.48	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D412
Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	177 - 193	°C	
Передняя температура	182 - 199	°C	
Температура сопла	188 - 204	°C	
Температура формы	21.1 - 37.8	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
Back Pressure	0.345 - 0.689	MPa	

Инструкции по впрыску

Elastocon® thermoplastic elastomers are shear dependent and have been formulated to process on conventional thermoplastic equipment for injection molding, extrusion or blow molding.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	< 79.4	°C
Зона цилиндра 1 темп.	191 - 232	°C
Зона цилиндра 2 температура.	191 - 232	°C
Зона цилиндра 3 темп.	191 - 232	°C
Зона цилиндра 4 темп.	191 - 232	°C
Зона цилиндра 5 темп.	191 - 232	°C
Температура матрицы	191 - 232	°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