

Argothane® D7101

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Argotec LLC

Описание материалов:

Applications:

Thermoform

Die cut and seal

Characteristics:

Rigid, thermoformable

High impact resistance

Low moisture absorption

Dimensionally stable

Clear surface

Abrasion resistance

No plasticizers to migrate & cause embrittlement

Resistance to hydrocarbons, chemicals, ozone

Resistance to skin oils

RF, ultrasonic and heat weldable

High draw-down ratio.

Главная Информация

Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию
	Хорошая химическая стойкость
	Хорошая стабильность размеров
	Хорошая просадка
	Хорошая ударопрочность
	Хорошие ультразвуковые свойства
	Высокая четкость
	Высокая жесткость
	Устойчивость к углеводородам
	Низкое поглощение воды
	Маслостойкий
	Устойчивость к озону
	Ультразвуковой сварочный
	Свариваемый

Используется	Уплотнения
	Применение термоформования

Метод обработки	Литье под давлением
	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	72		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	69.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2300	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удлинение при растяжении (Break)	160	%	ASTM D412
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 3.20 mm	59	J/m	
23°C, 3.20 mm	85	J/m	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	63.0 to 85.0	°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

