

Argothane® 3751

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Argotec LLC

Описание материалов:

Applications:

Optical interlayer film for glass lamination

Adhesive interlayer for textile lamination, armoring

Characteristics:

Matte finish

Clear, non-yellowing

Low softening point

Interleaf

Главная Информация	
Характеристики	Высокое разрешение
Используется	Ламинат
	Текстильные изделия
	Оптическое применение
	Клей
Метод обработки	Экструзия Пресс-форма для прессования

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹	5.0	g/10 min	ASTM D1238

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	77		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Ultimate)	41.4	MPa	ASTM D412

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	3.31	MPa	ASTM D412
200% strain	8.27	MPa	ASTM D412
300% strain	12.4	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ² (Break)	500	%	ASTM D412
Tear Strength (1.27 mm)	59.5	kN/m	ASTM D1004

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.496		
Коэффициент пропускания	90.0	%	ASTM D1003

Haze	< 0.50	%	ASTM D1003
Yellowness Index	< 1.0	YI	ASTM D1925

Инструкции по экструзии

Temp needed for autoclave process: 80 to 150°C Pressure needed for autoclave process: 25 to 200 psi

NOTE

1. 175°C
2. Ultimate

* 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