

Argothane® ST-6050

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Argotec LLC

Описание материалов:

Applications:

Glass lamination optical interlayer film

Characteristics:

Eliminates need for glass surface primer

Clear, non-yellowing

Contains additive package for UV resistance

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая четкость		
Используется	Пленка Ламинаты Оптическое применение		
Метод обработки	Литье под давлением Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	70		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Break	44.8	MPa	
100% Strain	3.10	MPa	
200% Strain	5.24	MPa	
300% Strain	12.2	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	52.5	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла ¹	-57.0	°C	DSC
CLTE-Поток	2.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696

TMA

Peak 106 °C

Range 83 to 130 °C

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.400		ASTM D542
Коэффициент пропускания	85.0 to 95.0	%	ASTM D1003
Haze	< 0.25	%	ASTM D1003
Yellowness Index	< 1.0	YI	ASTM D1925

NOTE

1. midpoint

* 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

