

## KRYSTALFLEX™ PE499

Polyurethane (Polyether, Aliphatic)

Huntsman Corporation

### Описание материалов:

KRYSTALFLEX PE499 is a high performance aliphatic polyether film intended for processing by lamination into a range of glass/plastics components.

#### Главная Информация

Характеристики	Низкий уровень защиты Гибкость при низкой температуре Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Сопротивление гидролизу Твердость, низкая
Используется	Ламинат
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем
Формы	Пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	65		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup>			ASTM D412
100% strain	1.72	MPa	ASTM D412
300% strain	2.76	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	24.1	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	850	%	ASTM D412
Tear Strength	39.4	kN/m	ASTM D624

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-48.9	°C	DSC

#### Дополнительная информация

Softening Range, TMA: 140 to 230°F Typical Laminating Parameters: Ultimate Temperature: 194 to 212°F Ultimate Pressure: 116 to 174 psi Soaking Time: 30 min/0.25 in

#### NOTE

1.	510 mm/min
2.	510 mm/min
3.	510 mm/min

\* 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

