

# KRYSTALFLEX™ PE419

Polyurethane (Polyether, Aliphatic)

Huntsman Corporation

## Описание материалов:

KRYSTALFLEX PE419 is a high performance aliphatic polyether film intended for processing by lamination into a range of glass/plastics components.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкий уровень защиты</p> <p>Гибкость при низкой температуре</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Сопротивление гидролизу</p> <p>Твердость, низкая</p>		
Используется	Ламинат		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	70		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup>			ASTM D412
100% strain	2.07	MPa	ASTM D412
300% strain	6.89	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	28.3	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	550	%	ASTM D412
Tear Strength	35.0	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-56.1	°C	DSC

Дополнительная информация			
Softening Range, TMA: 120 to 255°F Typical Laminating Parameters: Ultimate Temperature: 194 to 230°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

