

## LENTICULAR® 100LPI

Polyethylene Terephthalate Glycol Comonomer

Polycasa

### Описание материалов:

Polycasa LENTICULAR is a range of extruded Polyethyleneterephthalate Glycol (PETG) sheets from Polycasa, specially created for lenticular use. This dynamic technology leads to unique opportunities to create dramatic multi-imaging visual effects including displaying before and after images; making a logo or product jump out of the page; showing animation or action video sequences; adding 3D to a graphic or typography; and morphing one image into a completely different one.

Polycasa LENTICULAR comes in a range of three grades, with LPIs ranging from 60LPI, 75LPI and 100LPI, making it suitable for all kinds of standard and special format applications. It's ideal for the promotional, packaging and point of purchase display industries.

### CHARACTERISTICS

- Brilliant clarity.
- Excellent ink adhesion.
- Stable sheet dimensions.
- High-impact strength.
- Good chemical resistance.
- Environmentally safe.
- Recyclable.
- Meets current food contact legislation.

### APPLICATIONS

- Advertisements.
- Brochures and flyers.
- Displays and posters.
- Packaging.
- Business cards.
- Covers for CDs, DVDs and books.
- Promotional gifts.

### COMPLIANCE

- SVHC (Substances of Very High Concern).
- REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).
- FDA (Food & Drug Administration).

### Главная Информация

Характеристики	Экологически чистый
	Отличная Печатающая способность
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая химическая стойкость
	Высокая четкость
	Высокая ударопрочность
	Оптика
	Перерабатываемый материал
Используется	Декоративные дисплеи
	Дисплеи
	Линзы
	Медиа упаковка

Упаковка  
Печатный лист  
Защитные покрытия

Рейтинг агентства  
EC 1907/2006 (REACH)  
EC 1907/2007 (REACH)  
FDA неуказанный рейтинг

Формы Лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm <sup>3</sup>	
Плотность-Линзы на дюйм	100 LPI		
Толщина листа	355.0	µm	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	DIN 53455
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	88.0	%	DIN 5036

\* 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

