

## PLEXIGLAS® Film 0F003

PMMA Film

Evonik Industries AG

### Описание материалов:

PLEXIGLAS® Film 0F003 is a UV and weather resistant acrylic film with one side matt and another side glossy surface. It also presents high light transmission and transparency.

Due its two different surfaces the film provides freedom for different finishing effects after printing and/or molding.

The matt finishing side provides anti-blocking effect in printing processes and a light scattering can be achieved when used in illumination applications.

PLEXIGLAS® Film 0F003 also presents a good scratch resistance when compared to other polymeric films.

#### Application

The combination among printability, cut-to-size, die cutting, scratch resistance and anti-blocking effect leads PLEXIGLAS® Film 0F003 to be a good material to be used in film decoration in forming, back molding or over molding parts such as automotive, household, home appliances, electronic devices.

In illumination applications, PLEXIGLAS® Film 0F003 provides a very good combination in between light transmission and light diffusion providing a light scattering effect.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Антиблокировка</li> <li>Отличная Печатающая способность</li> <li>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</li> <li>Хорошая устойчивость к погоде</li> <li>Высокая четкость</li> <li>Устойчивость к царапинам</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приборы</li> <li>Автомобильные Приложения</li> <li>Электрическое/электронное применение</li> <li>Товары для дома</li> <li>Инжекционный метод литья</li> </ul>		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Пленка		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Поверхностное натяжение	50	mN/m	DIN 53364
UV Transmittance - 280 - 380 nm	< 5.0	%	DIN EN 410
Ускоренная устойчивость к атмосферным воздействиям-Метод А, цикл 1, 65% RH <sup>1</sup>	No Visible Change		ISO 4892-2
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	51.0	MPa	ISO 527-3

Удлинение при растяжении ISO 527-3

Yield 13 %

Break 25 %

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура перехода стекла	113	°C	ISO 11357-2
-----------------------------	-----	----	-------------

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Блеск			DIN 67530
-------	--	--	-----------

60° <sup>2</sup>	85		
------------------	----	--	--

60° <sup>3</sup>	2		
------------------	---	--	--

Индекс преломления	1.490		ISO 489
--------------------	-------	--	---------

Коэффициент пропускания	87.0	%	ISO 13468-2
-------------------------	------	---	-------------

#### NOTE

1. 3,000 hr

2. Glossy Side

3. Matt Side

\* 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