

## Adsyl 5 C 33 F

Polyolefin

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Adsyl 5 C 33 F is an advanced polyolefin, specially designed for use as a sealing or metallized layer in co-extruded film applications.

This grade features a very low seal initiation temperature and good optics.

It does not contain slip or anti-block additives and it is Calcium Stearate free.

For regulatory information please refer to Adsyl 5 C 33 F Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Характеристики	Термогерметичность при низкой температуре Оптика		
Используется	Двухосно-ориентированная пленка Литая пленка Пищевая упаковка Ламинаты Термоусадочная пленка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка Созэкструдированная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.5	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	21.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>1</sup>	648	MPa	ASTM D790A
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-3/25
MD : 50 µm, Cast Film	280	MPa	
TD : 50 µm, Cast Film	280	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3/500
MD : Yield, 50 µm, Cast Film	14.0	MPa	
TD : Yield, 50 µm, Cast Film	14.0	MPa	

MD : Break, 50 µm, Cast Film	45.0	MPa	
TD : Break, 50 µm, Cast Film	35.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3/500
MD : Yield, 50 µm, Cast Film	17	%	
TD : Yield, 50 µm, Cast Film	15	%	
MD : Break, 50 µm, Cast Film	900	%	
TD : Break, 50 µm, Cast Film	800	%	
Температура инициализации уплотнения	105	°C	
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	85	J/m	ASTM D256A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	62.8	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	62.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	107	°C	ISO 306/A50
Температура плавления	132	°C	ISO 11357-3
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 50.0 µm, Cast Film)	88		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Cast Film)	0.60	%	ASTM D1003
<b>NOTE</b>			
1.	1.0 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

