

Adsyl 5 C 37 F

Polyolefin

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Adsyl 5 C 37 F is an advanced polyolefin, specially designed for use as a sealing layer in co-extruded film applications.

This grade features a very low seal initiation temperature.

It contains slip and anti-block additives.

For regulatory information please refer to Adsyl 5 C 37 F Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Комбинация		
Характеристики	Антиблокировка Термогерметичность при низкой температуре Комбинация		
Используется	Двухосно-ориентированная пленка Литая пленка Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Термоусадочная пленка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Созэкструдированная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	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 ¹	648	MPa	ASTM D790A
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
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	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	85	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm, Cast Film)	87		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Cast Film)	1.0	%	ASTM D1003
NOTE			
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

