

Adflex C 200 F

Polyolefin

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Adflex C 200 F is developed for the central layer of tough, transparent co-extruded cast-film structures. It combines transparency with high softness , a very high toughness even at low temperatures and an excellent compatibility with other polyolefins. It does not contain any slip nor anti-blocking agents. Typical applications of the Adflex C 200 F are co-extruded cast-film for food packaging, hygiene applications, surface protection where the outside layer can be any polyolefin homo or copolymer.

For regulatory information please refer to Adflex C 200 F Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Высокая четкость Прочность при низкой температуре Мягкий		
Используется	Сумки Литая пленка Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Чехлы-гибкая упаковка Стационарные принадлежности		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка Созэкструдированная пленка Экструзионное покрытие Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.890	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	41		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	8.00	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	500	%	ISO 527-2

Флекторный модуль	220	МПа	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3/25
MD : 50 µm, Cast Film	125	МПа	
TD : 50 µm, Cast Film	110	МПа	
Tensile Stress			ISO 527-3/500
MD : Yield, 50 µm, Cast Film	8.00	МПа	
TD : Yield, 50 µm, Cast Film	8.00	МПа	
MD : Break, 50 µm, Cast Film	30.0	МПа	
TD : Break, 50 µm, Cast Film	24.0	МПа	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3/500
MD : Yield, 50 µm, Cast Film	26	%	
TD : Yield, 50 µm, Cast Film	33	%	
MD : Break, 50 µm, Cast Film	990	%	
TD : Break, 50 µm, Cast Film	890	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	65	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	50.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	89.0	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm, Cast Film)	47		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Cast Film)	8.0	%	ASTM D1003

* 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