

Adflex Q 300 F

Polyolefin

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Adflex Q 300 F is a thermoplastic polyolefin which has been developed for the extrusion or calendaring of soft film. Adflex Q 300 F can also be used as impact/toughener modifier of polypropylene homopolymer in extrusion applications. In strapping applications for instance, it notably decreases fibrillation and improves the processability of the film at high drawing ratios. Adflex Q 300 F can be processed on any conventional PP extrusion line as well as on PVC calendars. It can also be blown on standard LDPE or LLDPE film lines.

For regulatory compliance information see the Adflex Q 300F Regulatory Affairs Product Stewardship Information/Certification Data Sheet (RAPIDS), which can be found on www.polymers.lyondellbasell.com.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая гибкость		
Используется	Сумки Бутылки Пленка Трубка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,260		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование Экструзионная пленка		
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)	0.80	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	36		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/25
0.0500 mm ¹	200	MPa	
0.0500 mm ²	320	MPa	
Tensile Stress			
Yield	9.00	MPa	ISO 527-2
Break, 0.0500 mm ³	18.0	MPa	ISO 527-2/500
Break, 50.0 mm ⁴	27.0	MPa	ISO 527-2/500
Растяжимое напряжение			

Across Flow : Yield, 0.0500 mm	28	%	ISO 527-2/500
Flow : Yield, 0.0500 mm	20	%	ISO 527-2/500
Break	500	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	330	MPa	ISO 178
Удлинение при разрыве ⁵			ISO 527-3
MD	870	%	
TD	850	%	
Прочность на растяжение при выходе ⁶			ISO 527-3
MD	11.0	MPa	
TD	8.00	MPa	

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------	----------------------	-------------------	-----------------

Толщина пленки протестирована	50	µm	
-------------------------------	----	----	--

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-50°C	40	kJ/m ²	
-20°C	70	kJ/m ²	
23°C	No Break		

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

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	50.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	75.0	°C	ISO 306/A50

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

Блеск (45°, 50.0 µm)	4		ASTM D2457
Haze (50.0 µm)	95	%	ASTM D1003

NOTE	
------	--

1.	TD
2.	MD
3.	TD
4.	MD
5.	500mm/min
6.	500mm/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

