

## Adflex X 500 F

Polyolefin

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Adflex X 500 F is a thermoplastic polyolefin which has been developed for co-extruded cast film and injection moulding applications.

Adflex X 500 F features a high softness, a low modulus, high gloss and excellent clarity.

It has been especially developed as central layer of tough transparent co-extruded cast-film structures.

It can be blended with other transparent polyolefinic resins to improve the

low temperature impact resistance maintaining the transparency of the film.

Adflex X 500 F can be processed on conventional PP cast film lines.

It is also suited for injection moulding applications where high transparency and good gloss combined with good flexibility is required like e.g. housewares and toys.

It does not contain any slip nor anti-blocking agents.

For regulatory information please refer to Adflex X 500 F Product Stewardship Bulletin (PSB).

### Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая жесткость Высокая четкость Глянцевый Высокая термостойкость Ударопрочность при низкой температуре Мягкий
Используется	Сумки Контейнеры Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Стационарные принадлежности
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литая пленка Созэкструдированная пленка Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.890	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	7.5	g/10 min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	14.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	500	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	470	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	14	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	65	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	60.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	94.0	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 μm)	> 60		ASTM D2457
Haze (50.0 μm)	13	%	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