

Moplen EP310D

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen EP310D is a low fluidity heterophasic copolymer designed for extrusion applications where smooth processability and high mechanical properties are of the utmost importance. Main applications are extrusion of film for heavy duty applications, adhesive tapes, lamination film and extrusion blow moulded containers for e.g. detergents.

Moplen EP310D is suitable for food contact.

For regulatory information please refer to Moplen EP310D Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Сополимер удара Низкий поток 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Применение выдувного формования Контейнеры Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Лента 		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдувная пленка Экструзия Экструзионное выдувное формование 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.95	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
Yield	26.0	MPa	ISO 527-2/50
Break	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	13	%	
Break	> 500	%	
Флекторный модуль	1050	MPa	ISO 178

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль-MD (50 µm, Cast Film)	500	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD ¹			ASTM D882
Yield,50 µm, Cast Film	16.0	MPa	
Break, 50 µm,Cast Film	63.0	MPa	
Растяжимое удлинение-MD ² (Break, 50 µm,Cast Film)	830	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (Cast Film)	> 1500	g	ASTM D1709
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	70	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (50.0 µm, Cast Film)	17		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Cast Film)	48	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	500 mm/min		
2.	500 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



WeChat