

Flexathene® PD907

Polyolefin

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

FLEXATHENE PD 907 is a thermoplastic olefin (TPO) formulated for extrusion and thermoforming applications. PD 907 has an excellent balance of cold temperature impact resistance and stiffness. PD 907 is specially formulated for high melt strength, excellent dimensional stability and for use with paint film lamination. This product is readily reprocessed with minimal changes to processing characteristics or physical properties.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая прочность расплава Высокая жесткость Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Пленка Ламинаты		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			
--	0.967	g/cm ³	ISO 1183/A
--	0.976	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			
230°C/2.16 kg	2.1	g/10 min	ASTM D1238
230°C/2.16 kg ¹	2.1	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.89 to 1.2	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	1320	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield	17.2	MPa	ASTM D638
Yield	17.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield)	14	%	ASTM D638
Флекторный модуль			
Tangent ²	896	MPa	ASTM D790B
Secant	956	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	430	J/m	
-18°C	No Break		
Незубчатый изод Impact (-30°C)	No Break		ASTM D4812
Ударное устройство для дротиков ³			ASTM D3763
-30°C, Energy to Peak Load, Ductile Failure	25.0	J	
23°C, Energy to Peak Load, Ductile Failure	18.0	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	6.8E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	188 to 227	°C	

NOTE

1. Procedure A
2. 1.3 mm/min
3. 2.20 m/sec

* 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

