

LACEA® H-100J (Unstretched)

Polylactic Acid

Mitsui Chemicals, Inc.

Описание материалов:

LACEA®H-100J (Unstretched) is a polylactic acid (PLA) material. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by blow molding or injection molding. LACEA®The main characteristics of H-100J (Unstretched) are: environmental protection/green.

Typical application areas include:

bag/lining

packing

Movie

container

non-woven fabric

Главная Информация	
Характеристики	Биоразлагаемый
Используется	Упаковка
	Пленка
	Сумка
	Контейнер
	Нетканая ткань
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.26	g/cm ³	ASTM D1505

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ASTM D785
L scale	84		ASTM D785
Class r	115		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	68.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	98.0	MPa	ASTM D790

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	250	µm	
Сектантный модуль-MD	2000	MPa	ASTM D882

Прочность на растяжение-MD (Yield)	70.0	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD (Break)	5.0	%	ASTM D882
Проницаемость кислорода	60	cm ³ -mm/m ² /atm/24 hr	ASTM D3985
Передача водяного пара	30	g/m ² /24 hr	ASTM E96
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	29	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	55.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	58.0	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация

The value listed as Oxygen Permeability, ASTM D3985, was tested in accordance with JIS-K7126. The value listed as Water Vapor Transmission, ASTM E96, was tested in accordance with JIS-K7129. The value listed as Density, ASTM D1505, was tested in accordance with JIS-K6758. The value listed as Tensile Strength @ Yld MD, ASTM D882, was tested in accordance with JIS-C2318. The value listed as Elongation @ Break MD, ASTM D882, was tested in accordance with JIS-C2318. The value listed as Secant Modulus MD, ASTM D882, was tested in accordance with JIS-C2318. Oxygen Permeability, JIS-K7126. 23°C, Method A: 60 cm³/m²/day/atm Nitrogen Permeability, JIS-K7126. 23°C, Method A: 4 cm³/m²/day/atm CO₂ Permeability, JIS-K7126. 23°C, Method A: 120 cm³/m²/day/atm

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	150 - 160	°C
Средняя температура	160 - 180	°C
Передняя температура	170 - 190	°C
Температура сопла	160 - 180	°C
Температура формы	20.0 - 30.0	°C

Инструкции по впрыску

Cooling Time: 30 to 40 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



WeChat