

Advanced-PP 1102LQ

Polypropylene Homopolymer

Advanced Petrochemical Company

Описание материалов:

Advanced-PP 1102LQ is a propylene homopolymer with narrow MFR and general extrusion additivation. It is specifically designed for stretched tape yarn, carpet backing and artificial grass. Also suited for Raffia & Thermoforming Applications.

Application

Thermoformed Parts, Raffia, Carpet backing & General Extrusion.

Regulatory Information:

The Grade Advanced-PP 1102LQ and additives incorporated comply with United States FDA Regulation 21CFR 177.1520 Olefin Polymers and European Regulation (EU) 10/2011. Specific information is available upon request.

Главная Информация	
Характеристики	Гомополимер
Используется	Ковровая подложка
	Лента
	Пряжа
Рейтинг агентства	EC 10/2011 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Метод обработки	Экструзия Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183
-----------	-------	-------------------	----------

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.5	g/10 min	ISO 1133
---	-----	----------	----------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-----------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость мяча (Н 358/30)	74.0	MPa	ISO 2039-1
---------------------------	------	-----	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Модуль растяжения	1500	MPa	ISO 527-2/1
-------------------	------	-----	-------------

Tensile Stress (Yield)	34.0	MPa	ISO 527-2/50
------------------------	------	-----	--------------

Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
-----------------------	--	--	--------------

Yield	9.0	%	
-------	-----	---	--

Break	> 50	%	
-------	------	---	--

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

Ударная прочность (23°C)	3.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
--------------------------	-----	-------------------	-------------

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	140	kJ/m ²	ISO 179/1eU
--	-----	-------------------	-------------

Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	3.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	154	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	163	°C	ISO 3146

* 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

