

Jamplast JPHDPEHMW

High Density (HMW) Polyethylene

Jamplast, Inc.

Описание материалов:

JPHDPEHMW is a high molecular weight, high density polyethylene copolymer. This resin has superior stress crack resistance, high impact strength and good rigidity.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая Молекулярная масса		
	Средняя жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Применение выдувного формования		
	Топливные баки		
	Лист		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
	Экструзионный лист		
	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.10	g/10 min	
190°C/21.6 kg	10	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded)	800	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C, Compression Molded)	26.2	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break, 23°C, Compression Molded)	1000	%	ASTM D638
--	------	---	-----------

Флекторный модуль-Касательная ¹ (23°C, 3.18 mm, Compression Molded)	1240	MPa	ASTM D790A
--	------	-----	------------

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

Прочность на растяжение			ASTM D1822
-------------------------	--	--	------------

-40°C, Compression Molded	210	kJ/m ²	
---------------------------	-----	-------------------	--

23°C, Compression Molded	252	kJ/m ²	
--------------------------	-----	-------------------	--

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	71.1	°C	ASTM D648
--	------	----	-----------

Температура ломкости	-76.1	°C	ASTM D746
----------------------	-------	----	-----------

Викат Температура размягчения	121	°C	ASTM D1525
-------------------------------	-----	----	------------

CLTE-Поток	1.2E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
------------	--------	----------	-----------

NOTE

1. Method I (3 point load)

* 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

