

DOW™ LDPE PG 7004 (Injection Molding)

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOW LDPE™ PG 7004 Polyethylene Resin from Dow has been designed to exhibit good processability, balanced physical properties, good rigidity and surface gloss, and excellent organoleptics when it is properly injection moulded.

Complies with:

U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)2.2

U.S. FDA-DMF

EU, No 10/2011

Canadian HPFB No Objection

Consult the regulations for complete details.

Applications:

Housewares.

Toys.

Containers.

Lids.

Caps.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	DMF неуказанный рейтинг EC без 10/2011 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2 HPFB (Канада) нет возражений		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.922	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.1	g/10 min	ISO 1133
Spiral Flow	94.0	cm	Internal Method
Формовочная усадка-Поток ¹ (220°C)	3.0	%	ASTM D955
Экологическое сопротивление растрескиванию ² (50°C, 0.5% Antaroх, Compression Molded)	4.00	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	51		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	12.0	MPa	
Ultimate, Compression Molded	8.00	MPa	

Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	220	%	ASTM D638
--	-----	---	-----------

Флекторный модуль-2% Secant (Compression Molded)	230	MPa	ASTM D790
--	-----	-----	-----------

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

Прочность на растяжение (Compression Molded)	100	kJ/m ²	ASTM D1822
--	-----	-------------------	------------

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

Викат Температура размягчения	98.0	°C	ASTM D1525
-------------------------------	------	----	------------

NOTE

1. 0.5 seconds injection

2. Notched

* 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