

VERSIFY™ 4200

Plastomer

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

VERSIFY™ 4200 Plastomer is a resin with a medium melt flow rate, therefore making it a general purpose resin. It is suitable for fiber extrusion, extrusion coating, compounding and injection molding processes and applications. It has excellent compatibility with PP and is an useful agent to bring softness and temperature performance.

Main Characteristics

Pellet

Medium Melt Flow Rate

Compatible with PP

Soft polypropylene

Applications

Fibers

Compounding

Injection molded consumer goods

Extrusion coating

Complies with:

EU, No 10/2011

U.S. FDA FCN 909

U.S. FDA 21 CFR 175.105(c)(5)

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC без 10/2011 FDA 21 CFR 175,105 (c) (5) FDA FCN 909		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.876	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238
Общая кристаллизация	29	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра ¹			ASTM D2240
Shore A, Compression Molded	94		
Shore D, Compression Molded	42		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	22.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	850	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	112	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-23.0	°C	Internal Method
Викат Температура размягчения	61.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	84.0	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер			ASTM D523
20°, 1000 µm, Compression Molded	127		
60°, 1000 µm, Compression Molded	134		
Haze (2000 µm, Injection Molded)	5.1	%	ASTM D1003

NOTE

1. Hardness after 10 seconds.
2. 50 mm/min

* 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