

VERSIFY™ 3401

Elastomer

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

VERSIFY™ 3401 Elastomer is a resin with a medium melt flow rate suitable for a wide variety of applications and fabrication processes, including cast film, extrusion and injection molding. It is an excellent resin for stretch films and soft films, and is an excellent choice for PP modification, giving consistent performance in hot and cold conditions.

Main Characteristics

White pellet

Free flowing

Medium flow

Excellent elasticity

Excellent compatibility with PP

Applications

Stretch film

Overmolding

Soft film

PP modification

Complies with:

EU, No 10/2011

U.S. FDA

U.S. FDA FCN 909

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC без 10/2011 FDA FCN 909 FDA неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Белый		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.863	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Общая кристаллизация	14	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра ¹			ASTM D2240
Shore A, Compression Molded	72		
Shore D, Compression Molded	22		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	6.80	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	600	%	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	22.7	МПа	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-29.8	°C	Internal Method
Викат Температура размягчения	< 20.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	55.0	°C	Internal Method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер			ASTM D523
20°, 1000 µm, Compression Molded	63		
60°, 1000 µm, Compression Molded	112		
Haze (2000 µm, Injection Molded)	3.2	%	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