

## VERSIFY™ 3300

Elastomer

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

VERSIFY™ 3300 Elastomer can be used for stretch cling, elastic film and as a blend component in thermoplastic elastomers and thermoplastic olefins. It is a particularly good choice for cast stretch film sealants.

When used as cling additive the grade generates higher unstretched film cling levels and can be used in blends at lower addition levels than needed with VLDPE. It gives consistent performance in hot and cold conditions, retains its characteristics over extended periods and delivers lower noise levels.

Complies with:

U.S. FDA FCN 909

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

EU, No 10/2011

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		
Метод обработки	Литая пленка Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.867	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Общая кристаллизация	11	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра <sup>1</sup>			ASTM D2240
Shore A, Compression Molded	85		
Shore D, Compression Molded	31		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	19.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, Compression Molded)	750	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	38.9	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-27.0	°C	Internal Method

Викат Температура размягчения	42.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	62.0	°C	Internal Method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер			ASTM D523
20°, 1000 µm, Compression Molded	107		
60°, 1000 µm, Compression Molded	126		
Haze (2000 µm, Injection Molded)	4.0	%	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

