

VERSIFY™ 2300

Elastomer

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

VERSIFY™ 2300 Elastomer generates the optimum performance balance for blown stretch hoods - the wrapping that ensures the integrity of goods pallets being stored and transported.

It provides excellent elasticity and good holding force at equal or better cost than competitor solutions. The film improves pallet stability, delivers better tear resistance and makes recycling and disposal much simpler.

The grade is also ideally suited to a range of calendering and extruded applications and as a blend component for thermoplastic elastomers.

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	Выдувная пленка Экструзионная пленка Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.867	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Общая кристаллизация	13	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра ¹			ASTM D2240
Shore A, Compression Molded	88		
Shore D, Compression Molded	32		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	18.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	730	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	42.2	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура перехода стекла	-27.0	°C	Internal Method
Викат Температура размягчения	43.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	66.0	°C	Internal Method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер			ASTM D523
20°, 1000 µm, Compression Molded	70		
60°, 1000 µm, Compression Molded	109		
Haze (2000 µm, Injection Molded)	6.0	%	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



WeChat