

VECTOR® 4293A

Styrene Isoprene Branched Copolymer

Dexco Polymers LP

Описание материалов:

VECTOR 4293A

Styrene-Isoprene (SI)_n Block Copolymer

Radial (SI)_n (1) block copolymer.

Contains ~25% SI diblock copolymer.

Supplied as a dense pellet, dusted with talc.

VECTOR styrenic block copolymers find use under certain regulations as articles or as ingredients in articles intended for food contact or medical applications. Please contact your Dexco Polymers agent for a detailed letter of certification or further information.

VECTOR 4293A styrene-isoprene radial copolymer is produced via proprietary anionic polymerization technology from Dexco Polymers LP, a Dow/ExxonMobil Venture. It is not formulated with the antioxidant TNPP (tris(nonylphenyl) phosphite).

It is made with a patented coupling process that yields a polymer primarily with a 4-arm radial architecture. It is a high styrene, low viscosity product that can be formulated into hot melt adhesive systems having low viscosity, good heat resistance, and excellent specific adhesion to low energy surfaces such as polyolefins. Consequently, adhesive formulations based on VECTOR 4293A (SI)_n are ideally suited for disposables applications as well as for specialty packaging and bookbinding end uses.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая адгезия Высокая термостойкость Низкая вязкость		
Используется	Клеи Упаковка		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.938	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	1.1	g/10 min	ASTM D1238
Содержание золы	0.3	wt%	ASTM D1416
Содержание Стирола	30.0	wt%	Internal Method
Содержимое блока	24.0	wt%	Internal Method
Испарители	0.3	wt%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 1 sec)	63		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Растяжимое напряжение-Поток ¹ (300% Strain)	2.76	MPa	ASTM D412

Прочность на растяжение-Поток ² (Yield)	20.7	MPa	ASTM D412
Растяжимое удлинение-Поток ³ (Break)	1000	%	ASTM D412

NOTE

1. Tested on roll milled/compression molded plaques (0.035" thick).
Tested in the machine direction.
2. Tested on roll milled/compression molded plaques (0.035" thick).
Tested in the machine direction.
3. Tested on roll milled/compression molded plaques (0.035" thick).
Tested in the machine direction.

* 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

