

VECTOR® 4186A

Styrene Isoprene Branched Copolymer

Dexco Polymers LP

Описание материалов:

VECTOR 4186A

Styrene-Isoprene (SI)n Block Copolymer

Radial (SI)n(1) block copolymer.

High molecular weight copolymer.

Contains ~73% 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 4186A 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 particularly suited for low-viscosity hot melt pressure sensitive adhesive systems having excellent adhesion to low energy surfaces, low migration characteristics, and enhanced die-cutting characteristics within label stock applications.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая адгезия Высокая Молекулярная масса Низкая вязкость		
Используется	Клеи Этикетки		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.928	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	2.3	g/10 min	ASTM D1238
Содержание золы	0.6	wt%	ASTM D1416
Содержание Стирола	18.0	wt%	Internal Method
Содержимое блока	73.0	wt%	Internal Method
Испарители	0.3	wt%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 1 sec)	46		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Растяжимое напряжение-Поток ¹ (300% Strain)	0.689	MPa	ASTM D412

Прочность на растяжение-Поток ² (Yield)	2.76	MPa	ASTM D412
Растяжимое удлинение-Поток ³ (Break)	1500	%	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

