

3M™ Dyneon™ Fluoroelastomer FE 5522

Fluoroelastomer

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

3M™ Dyneon™ Fluoroelastomer FE 5522 is a terpolymer made from hexafluoropropylene, vinylidene fluoride and tetrafluoroethylene. It is a raw gum without curatives.

Special Features

Composition: Low fluorine content terpolymer of vinylidene fluoride, hexafluoropropylene, and tetrafluoroethylene

Process targets: Injection and transfer moulding

Improved low temperature flexibility over standard dipolymers and terpolymers

Medium viscosity gum stock without incorporated curatives

Amine and bisphenol curable

Typical Applications

3M™ Dyneon™ Fluoroelastomer FE 5522 is a medium viscosity raw gum to be used to adjust parameters, e.g. crosslink density and viscosity.

Главная Информация	
Характеристики	Терполимер Средняя вязкость
Используется	Пластиковая модификация
Формы	Толстый лист
Метод обработки	Литье из смолы Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.80	g/cm ³	Internal method
Вязкость Mooney (ML 1+10, 121 °C)	29	MU	Internal method
Содержание фтора	66	%	Internal method

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	75		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (100% Strain)	6.50	MPa	ASTM D412A
Прочность на растяжение ²	13.8	MPa	ASTM D412A
Удлинение при растяжении ³ (Break)	180	%	ASTM D412A
Комплект сжатия (200°C, 70 hr)	20	%	ASTM D1414

NOTE	
1.	D mould
2.	Die D
3.	D mould

* 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

