

3M™ Dyneon™ Fluoroelastomer FC 1610N

Fluoroelastomer

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

3M™ Dyneon™ Fluoroelastomer FC 1610N is a dipolymer made from hexafluoropropylene and vinylidene fluoride. It is a raw gum without curatives.

Special Features

Composition: dipolymer of vinylidene fluoride and hexafluoropropylene

Process targets: injection moulding, extrusion, calendaring and coatings

Low viscosity gum stock without incorporated curatives

Amine and bisphenol curable

Typical Applications

3M™ Dyneon™ Fluoroelastomer FC 1610N is suitable for all sorts of finished products: O-rings, moulded parts, including metal bonding products, extrudates and calendared sheets, depending on the curative package and compound recipe used.

Главная Информация	
Характеристики	Низкая вязкость
Используется	Уплотнительные кольца
	Металлический пикап
	Лист
	Нанесение покрытия
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия
	Покрытие
	Каландрирование
	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)	17	MU	Internal method
Содержание фтора	66	%	Internal method

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	73		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (100% Strain)	6.70	MPa	ASTM D412A
Прочность на растяжение ²	13.7	MPa	ASTM D412A
Удлинение при растяжении ³ (Break)	170	%	ASTM D412A
Комплект сжатия (200°C, 70 hr)	15	%	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

