

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA FLEX8515UHPZ

Perfluoroalkoxy

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

3M™ Dyneon™ Ultra High Purity PFA FLEX8515UHPZ family exhibits improved environmental stress crack resistance (ESCR) to stress cracking chemicals or such agents that specifically contain fluorosurfactants. In addition, this family offers very low levels of extractable ions, making it suitable for critical wet chemical processes in the semiconductor industry.

Features

Significantly longer life in fluorosurfactant containing fluids

Extremely low level of extractable ions

Smoother surfaces

Improved clarity

Improved flexibility

Service temperature range up to 240 °C

Extreme stress crack resistance

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокая чистота</p> <p>Низкое (нет) содержание ионов</p> <p>Низкий уровень извлечения</p>		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<p>Литье под давлением</p> <p>Провод и кабель экструзии</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.15	g/cm ³	ISO 12086
Массовый расход расплава (MFR) (372°C/5.0 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, 23°C)	35.0	MPa	ISO 527-1
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	330	%	ISO 527-1
Флекторный модуль	600	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	290	°C	ISO 12086
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	> 95	%	ASTM D2863

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	340 to 370	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	340 to 370	°C

* 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