

# 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6502UHPZ

Perfluoroalkoxy

3M Advanced Materials Division

## Описание материалов:

3M™ Dyneon™ Ultra High Purity PFA 6502UHPZ grades are a new series of ultra-high purity fluorothermoplastics. These resins were developed for high-purity applications requiring ultra-low levels of metal and other cation and anion extractions, such as in the semiconductor market. The 3M™ Dyneon PFA UHPZ family comprises grades that can be compression-molded, transfer-molded, extruded, injection-molded or blow-molded.

### Features

Extremely low level of extractable trace elements

Extremely low levels of fluoride ions and other anions

Service temperature range up to 260 °C

Excellent, almost universal resistance to solvents and chemicals

UHP packaged to assure clean, contamination-free product

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Высокая чистота</p> <p>Низкое (нет) содержание ионов</p> <p>Низкий уровень извлечения</p> <p>Устойчивость к растворителям</p>		
Используется	Полупроводниковые формовочные соединения		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<p>Выдвунное формование</p> <p>Прессформа сжатия</p> <p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p> <p>Литье из смолы</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.15	g/cm <sup>3</sup>	ISO 12086
Массовый расход расплава (MFR) (372°C/5.0 kg)	2.0	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)	30.0	MPa	ISO 527-1
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	330	%	ISO 527-1
Флекторный модуль	550	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	308	°C	ISO 12086

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	> 95	%	ASTM D2863
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	< 400	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	< 400	°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