

KF 1550

Polyvinylidene Fluoride

Kureha Corporation

Описание материалов:

KF 1550 PVDF homopolymer is a very high viscosity PVDF suitable for membrane manufacturing. It is available exclusively as powder.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая вязкость Гомополимер		
Используется	Мембраны		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.77 to 1.79	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/21.6 kg)	3.8	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (Equilibrium)	0.030	%	ASTM D570
Вязкость раствора-DMF (30°C)	150	cm ³ /g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-35.0	°C	DMA
Пиковая температура плавления	173	°C	ASTM D3418
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	140	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток (23 to 80°C)	1.6E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Удельный нагрев (23°C)	1200	J/kg/°C	JIS K7123
Теплопроводность (23°C)	0.17	W/m/K	ASTM E1530
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+14 to 1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (0.0340 mm)	300	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (equivalent)	V-0		UL 94
Индекс кислорода ¹	44	%	ISO 4589-2
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления ²	1.420		ASTM D542
NOTE			
1.	Type-IV		

2.

25°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

