

Delrin® 100AF

20% PTFE волокна

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

20% Teflon® Fiber Filled High Viscosity Acetal Homopolymer with Low Wear and Low Friction

Главная Информация	
UL YellowCard	E41938-257635
Наполнитель/армирование	PTFE волокно, 20% наполнитель по весу
Добавка	Смазка
	Пресс-форма
Характеристики	Смазка
Используется	Профили
	Лист
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением
	Экструзионный профиль
	Экструзионный лист
Многоточечные данные	Напряжение сдвига по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-1)
	Удельный объем и температура (ISO 11403-2)
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> POM-SF20 <
Идентификатор смолы (ISO 1043)	POM-SF20

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.54	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.3	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.5	%	
Flow	2.1	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	2700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	53.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	15	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	87.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	178	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.1E-4	cm/cm/°C	
Transverse	1.1E-4	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Классификация воспламеняемости (1.50 mm)	HB		IEC 60695-11-10, -20
NOTE			
1.	10°C/min		

* 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

