

Delrin® 500AF

20% с тефлоновым покрытием®ПТФЭ

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

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

Главная Информация	
UL YellowCard	E41938-257635
Наполнитель/армирование	Тефлон®ПТФЭ, 20% наполнитель по весу
Добавка	Смазка
	Пресс-форма
Характеристики	Смазка
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)
	Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)
	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	1.53	g/cm³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.4	%	
Flow	2.0	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	1.0	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	0.20	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	10	%	ISO 527-2

Флекторный модуль	2500	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	3.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	35	kJ/m ²	
23°C	40	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	160	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	92.0	°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	1.0E-4	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (1.00 mm)	54	mm/min	ISO 3795
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

