

Zytel® MT409AHS BK010

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Toughened, Heat Stabilized, Polyamide 66

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-234514			
Используется	Профили			
Метод обработки	Литье под давлением Экструзионный профиль			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-I <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-I			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.7	--	%	
Flow	1.7	--	%	
Поглощение воды (24 hr)	0.90	--	%	ASTM D570
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	1080	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	60.0	42.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	27	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	28	> 50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2200	1080	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-40°C	12	--	kJ/m ²	
23°C	19	--	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-40°C	11	--	kJ/m ²	
-30°C	13	--	kJ/m ²	
23°C	17	--	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	187	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	262	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				
Flow	1.0E-4	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Transverse	1.0E-4	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	4.7E+11	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	9.7E+11	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость				IEC 60250
100 Hz	3.90	9.80		
1 MHz	3.70	4.00		
Коэффициент рассеивания				IEC 60250
100 Hz	6.0E-3	0.44		
1 MHz	0.013	0.51		
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (1.00 mm)	29	--	mm/min	ISO 3795
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

