

Zytel® E51HSB NC010

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Unreinforced, Heat Stabilized, High Viscosity Polyamide 66

Главная Информация				
Добавка	Стабилизатор тепла Пресс-форма			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Используется	Пленка Профили Лист			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье Покрытие Экструзия Экструзионная пленка Литье под давлением Экструзионный профиль Экструзионный лист			
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (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)	> PA66 <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.3	--	%	
Flow	1.3	--	%	
Поглощение воды				ISO 62

23°C, 24 hr, 2.00 mm	8.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	2.6	--	%	
Номер вязкости	330	--	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	1200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	84.0	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.3	29	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	35	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2800	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	6.0	4.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	21	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break	--		ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	6.0	--	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	200	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	70.0	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	221	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления ¹	262	--	°C	ISO 11357-3
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	20	--	%	ISO 4589-2
Анализ заполнения	Сухой	Состояние	Единица измерения	
Melt Density	0.980	--	g/cm ³	
Specific Heat Capacity of Melt	2790	--	J/kg/°C	
Thermal Conductivity of Melt	0.16	--	W/m/K	
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

