

## Zytel® 132F NC010

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

Unreinforced, Nucleated, Polyamide 66

Главная Информация	
UL YellowCard	E41938-100726124
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)
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66 <
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.2	--	%	
Flow	0.90	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	8.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	2.6	--	%	

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3400	1600	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	91.0	60.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.5	22	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	13	> 50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3000	1400	МПа	ISO 178

Пленки	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
--------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Растяжимое удлинение-MD (Yield)	4.4	--	%	ISO 527-3
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	3.5	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.0	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	200	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	300 kJ/m <sup>2</sup>	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-30°C	4.0	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.0	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	300 kJ/m <sup>2</sup>	No Break		ISO 180/1U
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	225	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	75.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура перехода стекла <sup>1</sup>	60.0	--	°C	ISO 11357-2
Температура плавления <sup>2</sup>	262	--	°C	ISO 11357-3
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.710 mm	V-2	--		
1.50 mm	V-2	--		
Индекс кислорода	29	--	%	ISO 4589-2
<b>NOTE</b>				
1.	10°C/min			
2.	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

