

## Zytel® HTN 54G35HSLR NC010

35% стекловолокно

HIGH PERFORMANCE POLYAMIDE RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

35% Glass Reinforced, Toughened, PPA, High Performance Polyamide

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-234562			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
	Смазка			
	Пресс-форма			
Характеристики	Стабилизация тепла			
	Смазка			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA-IGF35 <			
Part Marking Code (SAE J1344)	> PPA-IGF35 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.42	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.60	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10000	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	180	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	--	%	ISO 527-2
Растяжимый ползучий модуль				ISO 899-1
1 hr	--	11000	MPa	
1000 hr	--	10000	MPa	
Флекторный модуль	9000	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA

-40°C	9.0	--		kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	12	11		kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	75	--		kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>		<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature					
0.45 MPa, Unannealed	285	--		°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	255	--		°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	300	--		°C	ISO 11357-3
CLTE					ISO 11359-2
Flow	2.0E-5	--		cm/cm/°C	
Flow : -40 to 23°C	2.0E-5	--		cm/cm/°C	
Transverse	7.2E-5	--		cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 23°C	7.5E-5	--		cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.35	--		W/m/K	
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>		<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+14		ohms	IEC 60093
Электрическая прочность	43	42		kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	600	--		V	IEC 60112

#### NOTE

1. First Heat

\* 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

