

Zytel® PLUS PLS93G35DH1 BK261

35% стекловолокно

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

35% Glass Reinforced, Heat Stabilized, Polyamide 6

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Метод обработки	Литье под давлением			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6-GF35 <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-GF35			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.70	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH)	2.0	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11500	6500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	197	120	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	7.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	10100	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	309	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	13	--	kJ/m ²	
23°C	15	--	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	81	83	kJ/m ²	
23°C	96	93	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, Unannealed	220	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	212	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	224	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	3.0E-6	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.0E-5	--	cm/cm/°C	

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	6.1E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	7.1E+13	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	550	--	V	IEC 60112

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

