

Zytel® 73G35HSL BK262

35% стекловолокно

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

35% Glass Reinforced, Heat Stabilized, Polyamide 6

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-234342			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
	Смазка			
	Пресс-форма			
Характеристики	Стабилизация тепла			
	Смазка			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)			
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6-GF35 <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-GF35			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.0	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	5.8	--	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	1.8	--	%	
Номер вязкости	140	--	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11000	6500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	190	115	MPa	ISO 527-2

Растяжимое напряжение (Break)	3.2	5.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-40°C	11	12	kJ/m ²	
-30°C	10	10	kJ/m ²	
23°C	16	22	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	90	90	kJ/m ²	
23°C	90	90	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	13	20	kJ/m ²	ISO 180/1A
Многоосная инструментальная Энергия удара (23°C)	3.00	6.00	J	ISO 6603-2
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	220	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	208	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	215	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления ¹	221	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.1E-4	--	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
Классификация воспламеняемости (1.50 mm)	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
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

