

Zytel® 80G43HS1L BK104

43% стекловолокно

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

43% Glass Reinforced, Toughened, Heat Stabilized, Polyamide 66

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 43% 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)	> PA66-IGF43 <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-IGF43			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.43	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.60	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	4.9	--	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	1.5	--	%	
Номер вязкости	137	--	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11700	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress				
Break	169	--	MPa	ISO 527-2
23°C	--	117	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении				
Break, 23°C	--	4.0	%	ASTM D638
Break	3.3	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль				
23°C	--	6900	МПа	ASTM D790
--	10300	--	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-40°C	15	--	kJ/m ²	
23°C	23	--	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)				ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact				
23°C	--	270	J/m	ASTM D256
-40°C	14	--	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	23	--	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)				ISO 180/1U
78	--		kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	261	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	250	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения				ISO 306/B50
215	--		°C	
Температура плавления ¹				ISO 11357-3
262	--		°C	
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.750 mm	НВ	--		
1.50 mm	НВ	--		
Индекс кислорода				ISO 4589-2
27	--		%	
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

