

Zytel® FG70G30HSR2 BK309

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Zytel® FG70G30HSR2 BK309 is a NYLON RESIN product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Heat Stabilizer

Mold Release Agent

Главная Информация				
Добавка		Стабилизатор тепла Пресс-форма		
Характеристики		Стабилизация тепла		
Формы		Гранулы		
Метод обработки		Литье под давлением		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.0	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Номер вязкости	145	--	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10000	7200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	200	130	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.3	5.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	15	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	75	90	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	260	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	250	--	°C	ISO 75-2/A
Температура перехода стекла ¹	80.0	--	°C	ISO 11357-2

Викат Температура размягчения	209	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления ²	263	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.8E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	9.5E-5	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	19	--	%	ISO 4589-2
Анализ заполнения	Сухой	Состояние	Единица измерения	
Melt Density	1.20	--	g/cm ³	
Specific Heat Capacity of Melt	2220	--	J/kg/°C	
Thermal Conductivity of Melt	0.22	--	W/m/K	
Effective Thermal Diffusivity	0.0685	--	cSt	
NOTE				
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

