

Ixef® 3008

30% углеродное волокно

Polyarylamide

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

Ixef 3008 is a 30% carbon fiber reinforced polyaramide compound with very high strength and rigidity, good surface gloss, excellent creep resistance, and lower density than glass fiber reinforced engineering resin. Black: Ixef 3008/9008

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный углеродным волокном материал, 30% наполнитель по весу
Характеристики	<p>Супер жесткий</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Отличный внешний вид</p> <p>Низкая гигроскопичность</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Хорошее сопротивление ползучести</p> <p>Высокая яркость</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p>
Используется	<p>Оборудование для газонов и сада</p> <p>Втулка</p> <p>Шестерня</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Электроприборы</p> <p>Электропитание/другие инструменты</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Машина/механические детали</p> <p>Детали бытовой техники</p> <p>Мебель</p> <p>Замена металла</p> <p>Детали под крышкой двигателя автомобиля</p> <p>Автомобильная электроника</p> <p>Применение в автомобильной области</p> <p>Мобильный телефон</p> <p>Камера</p> <p>Применение камеры</p>
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем

Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.34	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ¹	0.030 - 0.10	%	Internal method
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	0.22	%	ISO 62
Equilibrium, 65% RH	2.0	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	26000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	250	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.3	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	23000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	360	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.6	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	36	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	59	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	450	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	230	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	3.0E+3	ohms-cm	ASTM D257
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость ²	HB		UL 94
Индекс кислорода	23	%	ISO 4589-2
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	0.50 - 1.5	hr	
Задняя температура	250 - 260	°C	
Передняя температура	260 - 290	°C	
Температура обработки (расплава)	280	°C	
Температура формы	120 - 140	°C	
Инструкции по впрыску			

250 °C~260 °C (482°F~500 °F) 24, -28 ° C (-18 °F) 120 ° C(248 °F) 0.5~1.5, 100°C C(212°F) 103, 80 °C(176 °F) 1-7. IXEF30080 280°C (536°F), 250~260°C (482~500°F) 260 °C 280°C (500~554 °F) . 250~260 °C(482~500 ° F) . 120~140°C(248~284°F) 95-99%)

NOTE

1. Su Wei internal procedure, pressure 750 bars (10.9 kpsi), sample 40mm x 20mm x 2-4mm. (1.6 in. x 0.8 in. x 0.08-0.16 in.)
2. These flammability ratings do not represent the risk of these materials or any other materials in actual fire situations.

* 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

