

ALTECH® NXT PP-H A 2030/451 GF30 IM

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH® NXT PP-H A 2030/451 GF30 IM is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) product filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALTECH® NXT PP-H A 2030/451 GF30 IM include automotive and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Chemically Coupled

Good Toughness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
	Модификатор удара		
Характеристики	Химически Соединенные		
	Стабилизация тепла		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
	Модификация удара		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Машина/механические детали		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Spiral Flow ¹	30.0	cm	
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 24 hr	0.50	%	
Flow : 24 hr	0.30	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	80.0	MPa	ISO 527-2

Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	115	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	10	kJ/m ²	
-40°C	8.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	45	kJ/m ²	
-40°C	30	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	145	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	110	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	200 to 270	°C	
Температура формы	20.0 to 90.0	°C	
NOTE			
1.	1 mm		

* 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



WeChat