

ALTECH® NXT PP-H A 2050/450 GF50 CP

50% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH® NXT PP-H A 2050/450 GF50 CP is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) product filled with 50% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Typical application: Automotive.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Chemically Coupled

Good Toughness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Химически Соединенные		
	Стабилизация тепла		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
	Сверхвысокая прочность		
Используется	Автомобильные Приложения		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 24 hr	0.50 to 0.90	%	
Flow : 24 hr	0.20 to 0.50	%	
Spiral Flow			
1.00 mm	200	mm	
2.00 mm	400	mm	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	100	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	10000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	160	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	10	kJ/m ²	
-40°C	5.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	45	kJ/m ²	
-40°C	35	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	145	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Инъекция	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	

* 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

