

ALTECH® PP-H A 4920/200 TV20

20% тальк

Polypropylene Homopolymer

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH® PP-H A 4920/200 TV20 is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) product filled with 20% talc. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALTECH® PP-H A 4920/200 TV20 include engineering/industrial parts and housings.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Homopolymer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер		
Используется	Корпуса		
	Машина/механические детали		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/21.6 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	48.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	3.0	kJ/m ²	
-40°C	1.0	kJ/m ²	
-20°C	2.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	30	kJ/m ²	
-40°C	11	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-20°C	11	kJ/m ²	
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	64.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ISO 306/B50
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
Circulation Dryer	60.0 to 90.0	°C	
Desiccant Dryer	60.0 to 90.0	°C	
Время сушки			
Circulation Dryer	2.0 to 4.0	hr	
Desiccant Dryer	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	200 to 270	°C	
Температура формы	20.0 to 70.0	°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

