

ALTECH® PP-H A 4920/109 MR20

20% тальк

Polypropylene Homopolymer

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH® PP-H A 4920/109 MR20 is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) product filled with 20% talc. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Typical application: Electrical/Electronic Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Heat Stabilizer

High Stiffness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	3.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	32.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	25	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	50.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	60	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306/B50

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+18	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
Circulation Dryer	80.0 to 120	°C	
Desiccant Dryer	80.0 to 120	°C	
Время сушки			
Circulation Dryer	2.0 to 4.0	hr	
Desiccant Dryer	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

