

E-RIALFILL H 15 H 20 TD

20% полезных ископаемых

Polypropylene Homopolymer

RIALTI Srl

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer 20% mineral filled obtained by complete recycling of industrial scraps highly selected, heat stabilized compound intended for injection molding.

It has been developed especially for the automotive under hood applications requiring very good long term heat stability with high heat distortion temperature and stiffness, available in the only black color version.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Хорошая жесткость Стабилизация тепла Гомополимер		
Используется	Автомобильная крышка под капот		
Внешний вид	Черный		
Формы	Перемолоть		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.2	%	
Flow	1.2	%	
Поглощение воды ¹ (23°C, 24 hr)	0.030	%	ISO 62
Содержание золы	20	%	ISO 3451
Ускоренное старение печи (150°C)	20.8	day	ISO 4577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	76		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/20
Yield, 23°C	31.0	MPa	
Break, 23°C	23.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/20

Yield, 23°C	5.0	%	
Break, 23°C	30	%	
Флекторный модуль ² (23°C)	2600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	47.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	36	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	1.8	kJ/m ²	
23°C	2.3	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	115	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	154	°C	ISO 306/A50
--	95.0	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		IEC 335
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	190 to 210	°C	
Температура формы	40.0 to 50.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
NOTE			
1.	50%RH		
2.	2.0 mm/min		

* 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

