

Ferro PP MPP20FJ11NA

21% слюды

Polypropylene Homopolymer

Ferro Corporation

Описание материалов:

Ferro PP MPP20FJ11NA is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) material filled with 21% mica. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding. Primary attribute of Ferro PP MPP20FJ11NA: Homopolymer.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Слюда, 21% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	27	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.4	%	
Across Flow	1.7	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	29.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% Secant : 23°C	2050	MPa	
Tangent : 23°C	2520	MPa	
Flexural Strength (23°C)	44.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	27	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	340	J/m	ASTM D4812
Gardner Impact (23°C)	0.565	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	121	°C	
1.8 MPa, Unannealed	65.6	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	93.3	°C	

Время сушки	2.0 to 3.0	hr
Задняя температура	204 to 213	°C
Средняя температура	210 to 216	°C
Передняя температура	216 to 218	°C
Температура сопла	218 to 227	°C
Температура формы	43.3 to 57.2	°C
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa

* 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