

Polifil® PP HM-20

20% полезных ископаемых

Polypropylene

The Plastics Group

Описание материалов:

Polifil® PP HM-20 is a Polypropylene product filled with 20% mineral. It can be processed by blow molding or injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Good Processability

Homopolymer

Low Shrinkage

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный, 20% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая технологичность
	Гомополимер
	Низкая усадка
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.90	%	ASTM D955

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	34.5	MPa	ASTM D638
Флукторный модуль	3450	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	27	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	170	J/m	ASTM D256
Gardner Impact	0.463	J	ASTM D3029

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	113	°C	ASTM D648

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	193 to 204	°C

Средняя температура	199 to 210	°C
Передняя температура	204 to 216	°C
Температура сопла	210 to 221	°C
Температура формы	48.9 to 65.6	°C
Давление впрыска	82.7 to 110	MPa
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	0.345	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

