

Moplen HF600N

Polypropylene Homopolymer

PolyMirae

Описание материалов:

Moplen HF600N is the polypropylene homopolymer manufactured by PMC under the license of BASSELL using the Spheripol process. Moplen HF600N is a homopolymer with improved productivity and lower energy consumption and selected by customers for use in injection molding of houseware articles, containers and general purpose.

Moplen HF600N is an ADDIFORM homopolymer, ADDIFORM is the new controlled morphology polypropylene and is not palletized. Compared to ordinary palletized polypropylene, ADDIFORM gives considerable advantages in productivity, processing and energy consumption.

Moplen HF600N resin meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Гомополимер		
Используется	Контейнеры Общее назначение Товары для дома		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	104		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	34.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	1570	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	29	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке
(0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded) 107 °C ASTM D648

* 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

