

FHR Polypropylene AP5206-HN

Polypropylene Impact Copolymer

Flint Hills Resources, LP

Описание материалов:

DESCRIPTION: Impact Copolymer

FEATURES: Nucleated for fast cycle and good mold release. Product does not contain animal derived components.

APPLICATIONS: Compression and injection molding: caps and closures

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Цикл быстрого формования
	Хороший выпуск пресс-формы
	Сополимер удара
	Нет животных производных компонентов
	Ядро
Используется	Колпачки
	Затворы
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия
	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)	5.0	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)	30.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% Secant	1520	MPa	
Tangent	1590	MPa	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	110	J/m	ASTM D256
Gardner Impact (-30°C)	9.00	J	ASTM D5420

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	108	°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

