

FHR Polypropylene P5M6N-058A

Polypropylene Random Copolymer

Flint Hills Resources, LP

Описание материалов:

DESCRIPTION: Random Copolymer

FEATURES: Excellent processability, nucleated and antistat. Produced without animal derived components or phthalates.

APPLICATIONS: Injection Molding: consumer disposable items

REGULATORY:

FDA - 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a.

USP Class VI certified

UL certified 94HB

Главная Информация			
UL YellowCard	E336707-100613167		
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Одноразовые Хорошая технологичность Нет животных производных компонентов Ядро Случайный сополимер		
Используется	Потребительские приложения		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a USP класс VI		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
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)	35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	89		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	30.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638

Флекторный модуль			ASTM D790
1% Secant	980	MPa	
Tangent	990	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	40	J/m	ASTM D256
Gardner Impact (23°C)	> 36.0	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	91.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

* 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

