

FHR Polypropylene P6G2Z-090

Polypropylene Impact Copolymer

Flint Hills Resources, LP

Описание материалов:

DESCRIPTION: Impact Copolymer

FEATURES: Excellent impact strength and weldability. Product does not contain animal derived components.

APPLICATIONS: Injection molding and thermoforming: Automotive coolant bottles

Главная Информация	
UL YellowCard	E336707-100613170
Характеристики	Высокая ударопрочность Сополимер удара Нет животных производных компонентов Свариваемый
Используется	Автомобильные Приложения Бутылки
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1
Соответствие RoHS	Контактный производитель
Метод обработки	Литье под давлением Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.3	g/10 min	ASTM D1238
---	-----	----------	------------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	75		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1170	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	24.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 700	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1100	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256
Gardner Impact (-18°C)	> 36.0	J	ASTM D5420

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648
---	------	----	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	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



WeChat