

Petro Rabigh PP AZ564G

Polypropylene Impact Copolymer

Rabigh Refining & Petrochemical Co.

Описание материалов:

AZ564G is a block copolymer polypropylene intended for industrial application & thin wall applications. It has a high melt flow and formulated with nucleating agent. Injection molding parts made from this resin exhibit good impact, high stiffness and good heat stability.

Applications

Crates

Thin wall application

Industrial application

Electrical appliances

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Блок сополимер		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая жесткость		
	Стабилизация тепла		
	Высокий поток		
Ядро			
Используется	Приборы		
	Ящики		
	Промышленное применение		
	Тонкостенные детали		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	39	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			Internal Method
Flow	1.4	%	
Across Flow	1.6	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	86		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	24.0	MPa	
Break	16.0	MPa	

Флекторный модуль	1280	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ASTM D256
-20°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	9.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	118	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	149	°C	ASTM D1525 ¹
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C	
NOTE			
1.	Loading 1 (10 N)		

* 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

