

Petro Rabigh PP AR564

Polypropylene Impact Copolymer

Rabigh Refining & Petrochemical Co.

Описание материалов:

AR564 is a block copolymer polypropylene intended for industrial application. It has a medium melt flow and formulated with nucleating agent to enhance the stiffness. Injection molding parts made from this resin exhibit good impact, high stiffness and good heat stability.

Applications

Crates

Pails

Industrial application

Electrical appliances

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Блок сополимер		
	Хорошая ударпрочность		
	Стабилизация тепла		
	Высокая жесткость		
	Средний поток		
Ядро			
Используется	Приборы		
	Ящики		
	Промышленное применение		
	Ведро		
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)	25	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			Internal Method
Flow	1.4	%	
Across Flow	1.4	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	24.0	MPa	
Break	17.0	MPa	

Флекторный модуль	1290	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	8.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	109	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	151	°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

