

Petro Rabigh PE B2555

High Density Polyethylene

Rabigh Refining & Petrochemical Co.

Описание материалов:

B2555 is a medium molecular weight high density polyethylene resin intended for blow molding. Blow molded parts made from this resin exhibits high stiffness, good impact strength and good ESCR.

Applications

Small & medium size containers for household and industrial chemical

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Гомополимер</p> <p>Средний Молекулярный вес</p>		
Используется	<p>Применение выдувного формования</p> <p>Контейнеры</p> <p>Промышленные контейнеры</p>		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.954	g/cm ³	ASTM D792A
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.25	g/10 min	
190°C/21.6 kg	1.2	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, F50)	63.0	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	27.0	MPa	
Break	34.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	740	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1200	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ASTM D256
-30°C	5.0	kJ/m ²	

23°C	10	kJ/m ²	
Прочность на растяжение	200	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525 ¹
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	160 to 200	°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



WeChat