

NPC PE HD-5502GA

High Density Polyethylene

NPC Alliance Corporation

Описание материалов:

HD-5502GA is a medium molecular weight copolymer grade with a broad molecular weight distribution. It offers excellent balance of environmental stress crack resistance and stiffness. This product also provides high melt strength and intrinsic toughness with good rigidity and moderate swell characteristics.

APPLICATIONS

Blow-molded containers up to 5 liters for packaging:

Industrial Chemicals

Household Chemicals

Foodstuffs

Personal Care Products

Главная Информация			
Характеристики	<p>Сополимер</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Средний Молекулярный вес</p> <p>Широкое молекулярное распределение веса</p>		
Используется	<p>Применение выдувного формования</p> <p>Выдувные контейнеры</p> <p>Пищевые контейнеры</p> <p>Пищевая упаковка</p> <p>Промышленные контейнеры</p> <p>Упаковка</p>		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.23	g/10 min	
190°C/21.6 kg	26	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, F50)	25.0	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	30.0	MPa	ISO 527-2/2
Растяжимое напряжение (Break)	> 900	%	ISO 527-2/2

Флекторный модуль	1000	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	9.0	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	130	°C	ASTM D2117
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура выдувного формования	170 to 190	°C	
Температура выдувного формования	175 to 190	°C	
Температура выдувного формования	170 to 200	°C	

* 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