

# NPC PE HD-5403GA

High Density Polyethylene

NPC Alliance Corporation

## Описание материалов:

HD-5403GA is a medium molecular weight copolymer grade with a broad molecular weight distribution. It is intended for blow molding applications that require high top load resistance and environmental stress crack resistance to meet the most demanding end use applications.

### APPLICATIONS

Blow-molded containers up to 5 liters for packaging:

Industrial Chemicals

Household Chemicals

Foodstuffs

Personal Care Products

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Средний Молекулярный вес Широкое молекулярное распределение веса		
Используется	Применение выдувного формования Выдувные контейнеры Промышленные контейнеры Упаковка		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.33	g/10 min	
190°C/21.6 kg	34	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, F50)	20.0	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2/2
Растяжимое напряжение (Break)	> 900	%	ISO 527-2/2
Флекторный модуль	1000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	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