

ETILINAS HD5201AA

High Density Polyethylene

POLYETHYLENE MALAYSIA SDN BHD

Описание материалов:

ETILINAS HD5201AA is a high molecular weight Hexene-1 based copolymer grade supplied in pellet form for medium and large blow moulding applications where a combination of excellent environmental stress cracking resistance and good rigidity is required.

Characteristics include: excellent environmental stress cracking resistance, good rigidity, high melt strength, and high impact strength.

Applications include: high performance blow moulded containers typically of 1-60 liters capacity for packaging aggressive products, robust industrial and technical mouldings, and non-pressure pipe.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Сополимер</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Средняя твердость</p>		
Используется	<p>Выдувные контейнеры</p> <p>Упаковка</p> <p>Применение выдувного формования</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Трубопроводная система</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.6 kg	9.0	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.50	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	800	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2/2
Растяжимое напряжение (Break)	600	%	ISO 527-2/2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	22	kJ/m ²	ISO 179
Дополнительная информация			
Density, ISO 1872/1, Annealed: 950 kg/m ³ Bottle Stress Crack Resistance, BP Chemicals Method: 90 to 130 hr			

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	170 - 210	°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

