

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

