

Hifax CA 7378 A

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hifax CA 7378 A is a reactor TPO (thermoplastic polyolefin) manufactured using the LyondellBasell's proprietary Catalloy process technology. It is suitable for injection molding controlled shrinkage applications (e.g. automotive exterior or interior). Hifax CA 7378 A exhibits high melt flow rate with good impact/stiffness balance and reduced shrinkage. The grade is available in natural pellet form.

| Главная Информация | |
|--------------------|---|
| Характеристики | Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Высокий поток Низкая усадка |
| Используется | Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Детали интерьера автомобиля Уплотнение Модификация пластмасс |
| Внешний вид | Натуральный цвет |
| Формы | Гранулы |
| Метод обработки | Уплотнение Экструзия Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 0.900 | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 13 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | Internal Method |
| Across Flow | 1.0 | % | |
| Flow | 0.90 | % | |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Tensile Stress (Yield) | 21.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2 |
| Yield | 8.0 | % | |
| Break | > 500 | % | |

| Флекторный модуль | 1200 | MPa | ISO 178 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность | | | ISO 180 |
| -40°C | 5.5 | kJ/m ² | |
| 23°C | 37 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed) | 90.0 | °C | ISO 75-2/B |
| CLTE-Поток (23 to 80°C) | 1.0E-4 | cm/cm/°C | ASTM D696 |

* 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

