

Hifax CA 12 A

Polypropylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hifax CA 12 A is a reactor TPO (thermoplastic polyolefin) manufactured using the LyondellBasell's proprietary Catalloy process technology. It is suitable for industrial applications where a combination of good processability and excellent softness is required. Hifax CA 12 A exhibits low stiffness, low hardness and good impact resistance. The material shows high compatibility to other polyolefins as well as to other soft plastics. Hifax CA 12 A is cross linkable.

The grade is available in natural pellet form.

Главная Информация

Характеристики	Crosslinkable Хорошая химическая стойкость Хорошая гибкость Хорошая ударпрочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Низкая Твердость Ударпрочность при низкой температуре Средняя термостойкость Нетоксичный
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Панель автомобильного инструмента Бутылки Промышленное применение Модификация пластмасс Применение проводов и кабелей
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвное формование Каландрирование Уплотнительная экструзия Экструзионное выдвное формование Экструзионная пленка Экструзионная труба Экструзионный лист Провод и кабель экструзии

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.880	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	36		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	9.00	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	500	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	330	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	70	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	50.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	78.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления	163	°C	Internal Method, ISO 11357-3

* 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

