

Hifax CA 10 A

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hifax CA 10 A is a reactor TPO (thermoplastic polyolefin) manufactured using the LyondellBasell proprietary Catalloy process technology. It is suitable for industrial applications where a combination of good processability and excellent softness is required.

It is widely used as building block resin for flexible water-proofing membranes.

Hifax CA 10 A exhibits low stiffness, low hardness and good impact resistance. The grade is available in natural pellet form.

For regulatory compliance information see Hifax CA 10 A Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация

Характеристики	Хорошая ударопрочность
	Хорошая технологичность
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)
	Низкая Твердость
	Средняя термостойкость
Используется	Пленка
	Мембраны
	Модификация пластмасс
	Профили
	Усиленные панели
	Герметики
	Лист
	Стеновые панели
Применение проводов и кабелей	
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка
	Каландрирование
	Уплотнение
	Экструзия
	Экструзионная пленка
	Экструзионная труба
	Экструзионный лист
	Термоформовка
	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)	0.60	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D, 15 sec)	30		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
Yield, Compression Molded	6.00	MPa	ISO 527-2/500
Break	11.0	MPa	ISO 527-2
Break, Compression Molded	20.0	MPa	ISO 527-2/500
Растяжимое напряжение			
Break	> 500	%	ISO 527-2
Break, Compression Molded	800	%	ISO 527-2/500
Флекторный модуль	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	40.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	32.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	60.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления	142	°C	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

