

Hifax CA 138 A

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hifax CA 138 A is a reactor TPO (thermoplastic polyolefin) manufactured using the LyondellBasell's proprietary Catalloy process technology. This grade is suitable for use in compounds as impact modifier, to give excellent processability whilst maintaining optimum mechanical properties.

The grade is available in natural pellet form.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая плавность Хорошая технологичность Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Уплотнение Наружное применение Модификация пластмасс		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Уплотнительная экструзия Литье под давлением		
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)	2.8	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	41		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	10.0	MPa	
Break	12.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	17	%	
Break	350	%	
Флекторный модуль	400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A

-40°C	80	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	55.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления	161	°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

