

Hifax CA 387 A

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hifax CA 387 A is a reactor TPO (thermoplastic polyolefin) manufactured using LyondellBasell's proprietary Catalloy process technology. It has high melt flow and an excellent balance of impact, stiffness, processability and paintability. Hifax CA 387 A is primarily used for painted automotive bumper fascias that require high durability, and for other injection molded parts with paintable and weatherable requirements. It is also utilized as a component in compounded materials for a wide range of industrial applications.

The grade is available in natural pellet form.

For regulatory compliance information see Hifax CA387 Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация	
Характеристики	<p>Прочный</p> <p>Хорошая цветность</p> <p>Хорошая плавность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Болезненный</p>
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Автомобильный бампер</p> <p>Автомобильные внешние части</p> <p>Уплотнение</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Модификация пластмасс</p>
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	<p>Уплотнение</p> <p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>

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)	19	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	63		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress (Yield)	18.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	7.5	%	
Break	75	%	
Флекторный модуль-Аккорд ¹ (23°C)	1000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-40°C, Complete Break	7.0	kJ/m ²	
23°C, Partial Break	47	kJ/m ²	
Ударное устройство для дротиков ²			ASTM D3763
-40°C, 3.20 mm, Energy at Peak Load, Ductile Failure	27.0	J	
23°C, 3.20 mm, Energy at Peak Load, Ductile Failure	17.0	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	74.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	47.0	°C	ISO 75-2/A

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.20 m/sec

* 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

