

Hifax CA 207 A

Polyolefin

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hifax CA 207 A is a reactor TPO (thermoplastic polyolefin) manufactured using LyondellBasell's proprietary Catalloy process technology. It is suitable for injection molding applications as well as for wire & cable extrusion process.

As an impact modifier for compounding applications, it can be blended with other polyolefinic resins for a better shrinkage control and to improve the low temperature impact resistance.

It does not contain any slip nor anti-blocking agents. The grade is available in natural pellet form.

For regulatory compliance information see Hifax CA 207 A Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Хорошая стойкость к истиранию Хорошая стабильность размеров Хорошие электрические свойства Высокая термостойкость Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Наружное применение Модификация пластмасс Применение проводов и кабелей 		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Уплотнительная экструзия Литье под давлением Провод и кабель экструзии 		
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)	7.5	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка ¹ (48 hr, 3.20 mm)	0.60	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	50		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	14.0	MPa	
Break	22.0	MPa	

Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	20	%	
Break	> 800	%	
Флекторный модуль	500	МПа	ISO 178
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ²	122	kN/m	ASTM D624
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (-40°C)	10	kJ/m ²	ISO 180/1A
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
-40°C, Ductile Failure ³	23.0	J	
23°C, Ductile Failure ⁴	16.0	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	60.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	94.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	162	°C	ISO 3146
NOTE			
1.	100x150x3.2 mm		
2.	Die C, 50 mm/min		
3.	6.60 m/sec		
4.	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



WeChat