

Hifax CA 7201 A

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hifax CA 7201 A is a reactor TPO (thermoplastic polyolefin) manufactured using the LyondellBasell' s proprietary Catalloy process technology. It is primarily used for bumper and interior/exterior trim applications in Automotive. It has a very high impact performance, reduced shrinkage and a very good paintability. The material also has a high level of processability.

The grade is available in natural pellet form.

For regulatory compliance information see Hifax CA 7201 A Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая технологичность Высокая ударопрочность Болезненный		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильный бампер Автомобильные внешние части Автомобильная внешняя отделка Автомобильная внутренняя отделка Модификация пластмасс		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Уплотнение Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow	1.2	%	
Flow	0.90	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	56		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress (Yield, 23°C)	17.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	> 500	%	ISO 527-2
Флекторный модуль-Аккорд ¹ (23°C)	750	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	14	kJ/m ²	
-30°C	44	kJ/m ²	
-20°C	No Break		
23°C	50	kJ/m ²	
Ударное устройство для дротиков ² (-30°C, 3.20 mm, Energy at Peak Load, Ductile Failure)	23.9	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	45.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	115	°C	ISO 306/A50
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

