

Hifax CA 7442 A

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hifax CA 7442 A is a reactor TPO (thermoplastic polyolefin) manufactured using the LyondellBasell's proprietary Catalloy process technology. It is primarily used for bumper and exterior trim applications in Automotive but can also be used as a base resin for technical compounds. It has a high impact performance and reduced shrinkage. The material also exhibits good processability. The grade is available in natural pellet form.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая ударопрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая производительность формования</p> <p>Средняя степень жидкости</p> <p>Низкое сжатие</p> <p>Средняя твердость</p>		
Используется	<p>Композитный</p> <p>Инженерные аксессуары</p> <p>Забор для автомобильных дорожных ограждений</p> <p>Применение в автомобильной области</p> <p>Внешнее украшение автомобиля</p> <p>Наружное применение</p>		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	<p>Композитный</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			Internal method
Transverse flow	0.70	%	Internal method
Flow	0.55	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	19.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture, 23°C	17.0	MPa	ISO 527-2/50

Флекторный модуль-Аккорд ¹ (23°C)	1000	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C	4.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
-30°C	6.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
-20°C	7.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	50	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	86.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	121	°C	ISO 306/B
NOTE			
1.	2.0 mm/min		

* 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