

Hifax 7430 XEP

Polyolefin

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hifax 7430 XEP is a reactor TPO (thermoplastic polyolefin) manufactured using LyondellBasell' s proprietary Catalloy process technology. It is a high melt flow, medium-high flexural modulus, highly crystalline copolymer with good balance of impact and stiffness. It is primarily used in interior trim applications requiring low temperature high speed impact performance. It is also used as a component in compounded materials for automotive and industrial applications.

The grade is available in natural pellet form.

For regulatory compliance information see Hifax 7430 XEP Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая жесткость		
	Высокий поток		
	Высококристаллический		
	Ударпрочность при низкой температуре		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Автомобильная внутренняя отделка		
	Промышленное применение		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.890	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 дюрометра (Shore D, 15 sec)	56		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	20.0	MPa	
Break, 23°C	14.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	5.0	%	
Break, 23°C	32	%	
Флекторный модуль-Аккорд ¹ (23°C)	1300	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C, Complete Break	5.3	kJ/m ²	
23°C, Complete Break	11	kJ/m ²	
Ударное устройство для дротиков ²			ASTM D3763
-40°C, 3.20 mm, Total Energy, Ductile Failure	28.0	J	
23°C, 3.20 mm, Peak Energy, Ductile Failure	18.0	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	131	°C	ISO 306/A50
Температура плавления	161	°C	ISO 11357-3

NOTE

- 2.0 mm/min
- 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