

Hifax X M2 U16

20% полезных ископаемых

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hifax X M2 U16 is a 20% mineral filled, polypropylene grade for injection molding. The grade features very high stiffness and good scratch resistance. The grade has good UV resistance designed for outdoor applications. Typical customer applications are cowl vent grills. The grade is available in colored, pellet form.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 20% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Гомополимер Устойчивость к царапинам Сверхвысокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Наружное применение		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	14.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	71.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	2750	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	32.0	MPa	
Break	26.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	5.5	%	

Break	24	%	
Флекторный модуль-Сектант	2900	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Complete Break)	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	34	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	120	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	66.0	°C	ISO 75-2/A

* 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

