

Hifax CB 40 A

10% полезных ископаемых

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

"Hifax" CB 40 A is a medium flow, 10% mineral filled high impact polypropylene copolymer suitable for injection moulding. The grade has been specifically designed for moulding large complex parts that require high impact strength as well as good stiffness. It features excellent paint adhesion and low thermal expansion.

This grade is available in custom colour, pellet form.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, хороший Сополимер удара Высокая ударопрочность Средняя степень жидкости		
Используется	Забор для автомобильных дорожных ограждений Применение в автомобильной области Автомобильные внешние части		
Внешний вид	Черный Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.00	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	55		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	15.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	120	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-40°C	6.9	kJ/m ²	ISO 180/1A

-20°C	9.3	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	No Break		ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	48.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	40.0	°C	ISO 306/B50

Дополнительная информация

CLTE, Basell Test Method: 13.1e-5 1/K

* 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