

Hifax Premium TKC 176P

18% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

"Hifax" Premium TKC 176P is a 18% mineral filled, impact modified polypropylene copolymer for injection molding. It combines excellent stiffness/impact balance, excellent scratch resistance, high hardness, and good flowability properties with good dimensional stability and UV-stability. The grade has been specifically designed for molding of automotive unpainted exterior trim parts. The grade is available in color-matched, pellet form.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 18% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара UV Stabilizer		
Характеристики	Сополимер Хорошая стабильность размеров Хороший поток Хорошая ударопрочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая твердость Высокая жесткость Модификация удара Устойчивость к царапинам		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная внешняя отделка Детали интерьера автомобиля		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.80 to 1.0	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	66		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	2150	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	23.0	МПа	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	25	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	45	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	58.0	°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

