

Hostacom Premium ТКС 144N

18% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

"Hostacom" Premium ТКС 144N 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. The grade has been specifically designed for molding of automotive interior trim parts. The grade is available in color-matched, pellet form

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 18% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хороший поток Хорошая ударопрочность Высокая твердость Высокая жесткость Модификация удара Устойчивость к царапинам		
Используется	Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля Автомобильная внутренняя отделка		
Внешний вид	Неуказанный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	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 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 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



WeChat