

Softell TKG 442N C12507

12% стекловолокно

Polyolefin

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Softell TKG 442N is a UV stabilised, 12 % glassfiber reinforced thermoplastic polyolefin compound for injection moulding. This very low warpage grade has been especially designed for aesthetical automotive interior applications. Softell TKG 442N combines soft touch haptics, a matt surface, a very good sound dampening with a high stiffness and an excellent scratch resistance. The grade is available in colour, pellet form.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 12% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	<p>Ковкий материал</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Высокая ударпрочность</p> <p>Высокая устойчивость к царапинам</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Низкий блеск</p> <p>Низкая усадка</p> <p>Низкий уровень защиты</p> <p>Мягкий</p> <p>Демпфирование звука</p>		
Используется	Детали интерьера автомобиля		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.00	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			
15 sec	57		ASTM D2240
3 sec	57		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, 23°C)	30.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность			ISO 179
-30°C	5.5	kJ/m ²	
23°C	18	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	131	°C	ISO 75-2/B

* 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

