

HiPrene® HSG43BE

Стекловолокно

Polypropylene

GS Caltex

Описание материалов:

HiPrene® HSG43BE is a glass fiber filled polypropylene compound suitable for injection moulding. This material combines good stiffness, good processability and surface finish. It has been developed for Industrial Parts and Non-visible Automotive Parts. This material is available in black color.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Характеристики	Жесткий, высокий Обрабатываемость, хорошая Отличный внешний вид		
Используется	Промышленное применение Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	3.5	g/10 min	ISO 1133
Содержание золы (600°C)	30	%	ISO 3451
Летучее вещество	0.10	%	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	106		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	95.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль ¹ (23°C)	6000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	13	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура бункера	40.0 - 80.0	°C	
Температура обработки (расплава)	210 - 250	°C	
Температура формы	30.0 - 50.0	°C	

Удерживающее давление	4.00 - 6.50	MPa
-----------------------	-------------	-----

Инструкции по впрыску

Back Pressure: Low to Medium Screw Speed: Low to Medium Injection Speed: 100 to 200 m/min

NOTE

1. 2.0 mm/min

* 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