

## MAJORIS HG264 - 1298

20% стекловолокно

Polypropylene

AD majoris

### Описание материалов:

HG264 - 1298 is a 20% glass fibre reinforced polypropylene compound intended for injection moulding.

HG264 - 1298 has high rigidity and impact strength, very good long term heat resistancy, good dimensional stability and good creep resistancy also at high temperatures.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, высокий Высокая ударпрочность Перерабатываемые материалы Хорошее сопротивление ползучести		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	24	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.90 - 1.1	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4840	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	61.5	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	4.2	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	3640	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	103	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	47	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	150	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	128	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость	HB	UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Температура обработки (расплава)	220 - 260	°C
Температура формы	30.0 - 60.0	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	

#### Инструкции по впрыску

Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure

\* 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