

OMIKRON BR 744 NERO

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

TECNOPOL

Описание материалов:

OMIKRON BR 744 is an homopolymer polypropylene reinforced with 30% of glass fibre for injection moulding, high processability with heat stabilization. It is available in black version. Coloured on demand.

OMIKRON BR 744 is suitable for moulding of items requiring high stiffness and tenacity. It's normally used in automotive industry , for electrical parts and where high thermal properties and low shrinkage are demands

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Жесткий, хороший		
	Гомополимер		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Термическая стабильность		
	Низкое сжатие		
Внешний вид	Черный Доступные цвета		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 180
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Accelerated Aging (150°C)	> 1.4	month	Internal method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	145	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	135	°C	ISO 306/B

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 100	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость	НВ		UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Задняя температура	230 - 260	°C
Средняя температура	230 - 260	°C
Передняя температура	230 - 260	°C
Температура формы	40.0 - 60.0	°C
Давление впрыска	9.00 - 11.0	МПа
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	0.500 - 1.00	МПа

Инструкции по впрыску

Post Pressure: 60 - 80 bar

* 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