

OMIKRON BM 50 NERO

20% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

TECNOPOL

Описание материалов:

OMIKRON BM 50 is an homopolymer polypropylene reinforced with 20% of glass fibre for injection moulding, high processability. It is available in black version. Coloured on demand.

OMIKRON BM 50 is suitable for moulding of items requiring stiffness and impact resistance. 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, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, хороший Гомополимер Хорошая ударпрочность Обрабатываемость, хорошая Низкое сжатие		
Внешний вид	Черный Доступные цвета		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	70.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 180
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Accelerated Aging (150°C)	> 6.3	day	Internal method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	138	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	125	°C	ISO 306/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Скорость горения	< 100	mm/min	VW TL1010
Огнестойкость	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Задняя температура	220 - 250	°C	
Средняя температура	220 - 250	°C	
Передняя температура	220 - 250	°C	
Температура формы	40.0 - 60.0	°C	
Давление впрыска	9.00 - 11.0	MPa	
Скорость впрыска	Moderate		
Back Pressure	0.500 - 1.00	MPa	

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

