

OMIKRON BE 937 NAT

40% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

TECNOPOL

Описание материалов:

OMIKRON BE 937 is an homopolymer polypropylene reinforced with 40% of glass fibre for injection moulding, high processability. Excellent performances in thermal and detergent resistance. It is available in natural. Coloured on demand.

OMIKRON BE 937 is suitable for moulding of items requiring stiffness and dimensional stability .

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, хороший Гомополимер Обрабатываемость, хорошая Низкая термостойкость Моющее средство стойкое		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	98.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	13	kJ/m ²	ISO 180
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Accelerated Aging (150°C)	> 2.7	month	Internal method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	148	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	137	°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	90.0 - 110	МПа
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	5.00 - 10.0	МПа

Инструкции по впрыску

Post Pressure: 60 to 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