

OMIKRON KRT 705 NERO 808

30% тальк

Polypropylene Copolymer

TECNOPOL

Описание материалов:

OMIKRON KRT 705 E is a copolymer polypropylene filled with 30% of talc for injection moulding, high workability. It is available in black version, coloured on demand. Omikron KRT 705 E has a good thermal and U.V. stabilisation.

OMIKRON KRT 705 is suitable for moulding of items requiring a good balance between impact and stiffness well as good aesthetic.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 30% наполнитель по весу		
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Жесткий, хороший Сополимер Хорошая ударопрочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Обрабатываемость, хорошая Отличный внешний вид		
Внешний вид	Черный Доступные цвета		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	19.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180
0°C	4.0	kJ/m ²	ISO 180
23°C	9.0	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)	62.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	63.0	°C	ISO 306/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 100	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Задняя температура	210 - 240	°C	
Средняя температура	210 - 240	°C	
Передняя температура	210 - 240	°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

