

OmniPro™ TPO MF10 HSV

10% полезных ископаемых

Thermoplastic Elastomer

OMNI Plastics, LLC

Описание материалов:

High Impact Resistance, High Stiffness, Mineral Reinforced, Heat & UV Stabilized, Thermoplastic Elastomer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Стабилизация тепла		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.978	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	1.0 to 1.6	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	17.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	17.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (-5°C)	No Break		ISO 179/1A
Charpy Unnotched Impact Strength (-5°C)	No Break		ISO 179/1U
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
	-30°C, 3.18 mm	320	J/m
	23°C, 3.18 mm	No Break	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	71.1	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	138	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	204 to 249	°C
Средняя температура	216 to 260	°C
Передняя температура	216 to 260	°C
Температура сопла	216 to 260	°C
Температура обработки (расплава)	216 to 260	°C
Температура формы	26.7 to 60.0	°C
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa

* 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

