

Petrotene® PP A3 G30 DOR0078 PH328 MSP

25% стекловолокно

Polypropylene

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Petrotene® PP A3 G30 DOR0078 PH328 MSP is a Polypropylene material filled with 25% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding. Primary attribute of Petrotene® PP A3 G30 DOR0078 PH328 MSP: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03 to 1.07	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	3.0 to 15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 1.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	1.0 to 2.0	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	80.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	55	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	120	°C	ASTM D1525 ¹
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	40	kV/mm	ASTM D149
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	1.0E-3		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Operating Temperature	100	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	

Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C

NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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