

## Plaslube® PC / PET IM 1016 UV

Polycarbonate + PET

Techmer Engineered Solutions

### Описание материалов:

Plaslube® PC / PET IM 1016 UV is a Polycarbonate + PET (PC+PET) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Good UV Resistance

Impact Modified

Impact Resistant

UV Stabilized

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая ударопрочность		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
265°C/5.0 kg	12	g/10 min	
285°C/2.16 kg	28	g/10 min	
Поглощение воды (24 hr)	0.17	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	117		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	53.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	120	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2140	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	89.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 3.18 mm	640	J/m	
23°C, 3.18 mm	850	J/m	

Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
-40°C, Total Energy	5.14	J	
23°C, Total Energy	5.31	J	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	116	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup>	28	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94

#### NOTE

1. Method A (Short-Time)

\* 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