

## FORMULA P ELAN XP 416

Polypropylene + Styrenic

Putsch Kunststoffe GmbH

### Описание материалов:

PP/.PS-Blend. This material has very good scratch-resistance. This type has the same shrinkage like PP T 20 with a 10% lower density. Low warpage and no wear on mold surface.

Главная Информация			
Характеристики	Низкий уровень защиты Устойчивость к царапинам Хорошая стойкость к истиранию		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.1 - 1.3	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	22.0	MPa	ISO 527-2
Fracture	16.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	35	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (3.5% Strain)	42.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180
-20°C	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	
Нагревание (150°C)	16.7	day	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	70.0	°C	ISO 306/B
Дополнительная информация			
Tensile Strength, ISO 527: 22 MPa			
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	230 - 250	°C	

Температура формы 20.0 - 40.0 °C

\* 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

