

## FORMULA P ELAN XP 515

Глина nano

Polypropylene

Putsch Kunststoffe GmbH

### Описание материалов:

Polypropylene reinforced with nano-clay. This material has very good scratch-resistance and good impact-strength. Due to high MFI it is easy to mold. This type is designed for automotive interior/exterior trim.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Глиняный nano-наполнитель
Характеристики	Хорошая ударпрочность
	Хорошая производительность формования
	Высокая яркость
	Устойчивость к царапинам
Используется	Применение в автомобильной области
	Оборудование для салона автомобиля
	Внешнее украшение автомобиля

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.80 - 1.1	%	Internal method

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	22.0	MPa	ISO 527-2
Fracture	18.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	100	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (3.5% Strain)	49.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact			ISO 180
	-20°C	4.5	kJ/m <sup>2</sup>
	23°C	10	kJ/m <sup>2</sup>

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	60.0	°C	ISO 306/B

## Дополнительная информация

Tensile Strength, ISO 527: 20 MPa

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Температура обработки (расплава)	240 - 255	°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

