

## YUPLENE® BX3500

Polypropylene Impact Copolymer

SK Global Chemical

### Описание материалов:

YUPLENE BX3500 is a high crystalline propylene impact copolymer designed for injection molding applications. YUPLENE BX3500 has excellent stiffness, mechanical properties, heat resistance and good impact strength, which make YUPLENE BX3500 suitable for auto parts, electric appliances, large size containers, thin wall and high speed injection applications. This is not a chemical cracked grade so it is free from surface gas mark. YUPLENE BX3500 can reduce various injection problems such as surface trouble, shrink, warpage etc. and reduce the cycle time of injection molding due to rapid crystallization.

Главная Информация			
Характеристики	Кристаллический Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Высокий поток Высокая термостойкость		
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Чехлы для аккумуляторов Контейнеры Электрическое/электронное применение Промышленное применение Тонкостенные детали		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Spiral Flow	80.0	cm	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	32.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1670	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	59	J/m	

23°C	98	J/m	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Oven Aging	15.0	day	ASTM D3012
Heat Deflection Temperature	135	°C	ASTM D648
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	155	°C	ASTM D1525

\* 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

