

## Capilene® ST 75 A

Polypropylene Impact Copolymer

Carmel Olefins Ltd.

### Описание материалов:

CAPILENE® ST 75 A is a nucleated medium flow impact copolymer for injection molding. It offers excellent stiffness/impact balance combined with medium fluidity and good dimensional stability. Due to high crystallization temperature it offers shorter cycle time.

#### Applications

CAPILENE® ST 75 A is intended for injection molding of boxes, crates, furniture and toys. It is suitable in items like pails and containers.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Ядро		
	Хорошая стабильность размеров		
	Жесткий, высокий		
	Сополимер удара		
	Высокая ударопрочность		
Средняя степень жидкости			
Используется	Мебель		
	Контейнер		
	Баррель		
	Игрушка		
	Загрузочная коробка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	22.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	1200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180
-20°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	145	°C	ISO 306/A50

#### NOTE

1. 5.0 mm/min

\* 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