

## Capilene® TP 50 AV

Polypropylene Impact Copolymer

Carmel Olefins Ltd.

### Описание материалов:

CAPILENE® TP 50 AV is a very high flow polypropylene heterophasic copolymer intended for injection molding.

CAPILENE® TP 50 AV features: excellent impact strength, controlled rheology, very high flow, antistatic additive, excellent processability and low warpage.

Applications

CAPILENE® TP 50 AV is suitable for: thin walled items, products with long flow length or complex design.

Главная Информация			
Добавка	Антистатические свойства		
Характеристики	Низкий уровень защиты		
	Сополимер удара		
	Антистатические свойства		
	Высокая ударопрочность		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Высокая яркость		
Используется	Тонкостенные детали		
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)	50	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	18.0	MPa	ASTM D638
Yield	18.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield <sup>2</sup>	7.0	%	ASTM D638
Yield	8.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
--	750	MPa	ASTM D790
-- <sup>3</sup>	800	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-20°C	90	J/m	ASTM D256
23°C	450	J/m	ASTM D256

-20°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, not annealed	60.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	65.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	140	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 <sup>4</sup>

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 5.0 mm/min
4. □ □1 (10N)

\* 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

