

## Capilene® CL 50 E

Polypropylene Random Copolymer

Carmel Olefins Ltd.

### Описание материалов:

Developmental grade CAPILENE® CL 50 E is a specialty soft polypropylene combining the typical advantages of polypropylene random and heterophasic copolymers and contains basic stabilization package of additives.

CAPILENE® CL 50 E features: Low flexural modulus, easy processability, excellent mechanical and optical properties and excellent white stress resistance.

Applications

CAPILENE® CL 50 E is suitable for: Cast film, Compounding, Injection and Thermo-forming.

Главная Информация	
Добавка	Неуказанный стабилизатор
Характеристики	Сополимер
	Антистрессовое отбеливание
	Обрабатываемость, хорошая
Используется	Композитный
	Литая пленка
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Метод обработки	Композитный
	Литая пленка
	Термоформовка
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	58		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль <sup>1</sup>	450	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: yield, 50 µm, cast film	15.0	MPa	ISO 527-3
TD: yield, 50 µm, cast film	15.0	MPa	ISO 527-3
MD: fracture, 50 µm, casting film	39.0	MPa	ISO 527-3
TD: fracture, 50 µm, casting film	41.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3

MD: yield, 50 µm, cast film	13	%	ISO 527-3
TD: yield, 50 µm, cast film	15	%	ISO 527-3
MD: fracture, 50 µm, casting film	470	%	ISO 527-3
TD: fracture, 50 µm, casting film	1200	%	ISO 527-3

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180
-20°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180

#### 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

