

## Capilene® CU 71 A

Polypropylene Random Copolymer

Carmel Olefins Ltd.

### Описание материалов:

CAPILENE® CU 71 A is a specialty polypropylene combining the typical advantages of polypropylene random and heterophasic copolymers, and is designed for injection molding.

CAPILENE® CU 71 A features: high gloss, good stiffness/impact balance giving a safe solution with less or no sharp fractures that may injure children, good transparency, very low stress whitening, excellent organoleptic performance and short molding cycle.

#### Applications

CAPILENE® CU 71 A is suitable for: thin wall packaging, containers for packaging and storage, household goods, caps & closures, pails and boxes, appliances and toys.

Главная Информация			
Характеристики	Отличные органолептические свойства Жесткий, хороший Подсветка Сополимер Антистрессовое отбеливание Хорошая ударопрочность Высокое разрешение		
Используется	Тонкостенная упаковка Электроприборы Щит Товары для дома Контейнер Баррель Чехол Игрушка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	24.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	15	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	950	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180
-20°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	129	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 µm)	30	%	ASTM D1003

#### 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