

Capilene® CT 80 A

Polypropylene Random Copolymer

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

CAPILENE® CT 80 A is a specialty polypropylene combining the typical advantages of polypropylene random and heterophasic copolymers, and is designed for injection molding.

CAPILENE® CT 80 A features: excellent transparency, very high gloss, good stiffness/impact balance at room and low temperatures, good resistance to stress whitening, excellent organoleptic performance, energy saving and short cycle time.

Applications

CAPILENE® CT 80 A is suitable for: thin wall packaging, clear containers for food packaging,

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Отличные органолептические свойства Жесткий, хороший Подсветка Сополимер Антистрессовое отбеливание Хорошая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре Высокое разрешение 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Тонкостенная упаковка Электроприборы Щит Контейнер Баррель Чехол Игрушка Загрузочная коробка 		
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)	25	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 ¹	900	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180
-20°C	3.0	kJ/m ²	ISO 180
0°C	6.0	kJ/m ²	ISO 180
23°C	18	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	70.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	131	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 µm)	12	%	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

