

Capilene® HT 75 A

Polypropylene Impact Copolymer

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

CAPILENE ® HT 75 A is an improved stiffness polypropylene heterophasic copolymer intended for injection molding.

CAPILENE ® HT 75 A features: nucleating and antistatic additives, high flow, high stiffness, good impact strength and short molding cycle time.

CAPILENE ® HT 75 A is suitable for: pails, containers, household articles, toys and technical items.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Цикл быстрого формования Хорошая ударопрочность Высокий поток Высокая жесткость Сополимер удара Ядро		
Используется	Контейнеры Товары для дома Ведро Игрушки		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
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	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	25.0	MPa	ASTM D638
Yield	24.5	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield ²	6.0	%	ASTM D638
Yield	6.0	%	ISO 527-2/50

Флекторный модуль			
--	1450	МПа	ASTM D790
-- ³	1450	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-20°C	50	J/m	ASTM D256
23°C	70	J/m	ASTM D256
-20°C	4.5	kJ/m ²	ISO 180
23°C	7.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	105	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	95.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	147	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ⁴
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	5.0 mm/min		
4.	Loading 1 (10 N)		

* 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

