

Capilene® T 89 E

Polypropylene Homopolymer

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

CAPILENE ® T 89 E is a polypropylene homopolymer intended for fibre applications.

CAPILENE ® T 89 E features: anti-gasfading stabilisation, high flow and easy processability.

CAPILENE ® T 89 E is suitable for: continuous filaments (CF), bulk continuous filaments (BCF) and fine denier staple fibres; injection molding of household articles, closures, crates and containers.

Главная Информация			
Характеристики	Устойчив к выцветанию газа Хорошая технологичность Высокий поток Гомополимер		
Используется	Затворы Контейнеры Ящики Нити Товары для дома Штапельные волокна		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
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	32.0	MPa	ASTM D638
Yield	30.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield ²	12	%	ASTM D638
Yield	12	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
--	1450	MPa	ASTM D790
-- ³	1450	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			

23°C	25	J/m	ASTM D256
23°C	2.5	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	97.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	155	°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

