

DuPure R 87 E

Polypropylene Homopolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

Description

DuPure R 87 E is a polypropylene homopolymer fibre grade, characterized by a narrow/medium molecular weight distribution and a medium crystallinity, providing excellent and consistent process and product behaviour. DuPure R 88 E is particularly suitable for the production of fine denier staple fibres, medium-tenacity continuous filaments (CF), and high-resilience bulked continuous filaments (BCF). The product comprises an advanced phenol free stabilizer package, providing superior gas fading resistance and inherent basic UV stability.

Applications

DuPure R 87 E is suitable for: staple fibres, CF-yarns, high-resilience BCF.

Главная Информация	
Добавка	Противогаз выцветания UV Stabilizer
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Устойчив к выцветанию газа Хорошая технологичность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Гомополимер Узкое молекулярное распределение веса Упругий
Используется	Нити Штапельные волокна Пряжа
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 1935/2004 EN 71-3 EC 10/2011 EC 2000/53/EC EC 2002/96/EC (WEEE) EC 2005/84/EC EC 94/62/EC FDA 21 CFR 177,1520 (a) 1 (i) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (H 358/30)	78.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1550	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	35.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	8.0	%	
Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	1.5	kJ/m ²	
23°C	3.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	15	kJ/m ²	
23°C	110	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	154	°C	ISO 306/A
--	90.0	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	163	°C	ISO 3146

* 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

