

Ducor® 1101 S

Polypropylene Homopolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

Ducor 1101 S is a polypropylene homopolymer fibre grade characterized by high flowability, medium molecular weight distribution and medium crystallinity providing excellent and consistent process and product behaviour. Ducor 1101 S is particularly suitable for the production of continuous filaments (CF) and high resilience bulked continuous filaments (BCF). The product comprises an advanced phenol free stabiliser package providing superior gasfading resistance and inherent basic UV stability.

Food Contact Applications: This grade is in compliance with most regulations regarding food contact applications (EU, FDA). Specific information is available upon request.

Главная Информация	
Добавка	Противогаз выцветания 2 UV Stabilizer
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Устойчив к выцветанию газа Хорошая технологичность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокий поток Гомополимер Средний Молекулярный вес. Полукристаллический
Используется	BCF пряжа Волокна Нити
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)	25	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	1500	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	2.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	13	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

