

DuPure® L 50 E

Polypropylene Homopolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

Description

DuPure L 50 E is a polypropylene homopolymer for extrusion applications. DuPure L 50 E shows an easy processability and a good stiffness/impact balance at ambient temperature.

Applications

DuPure L 50 E is suitable for: cast films, OPP films, tape yarns, monofilaments, strapping, and thermoformed parts.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Гомополимер		
Используется	Литая пленка Пленка Мононити Обвязка Применение термоформования 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		
Метод обработки	Литая пленка Экструзия Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	7.5	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (H 358/30)	77.0	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	9.0	%	
Break	> 50	%	
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic, Cast Film)	> 0.50		DIN 53375
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удлинение при растяжении			DIN 53455
MD : Break, Cast Film	670	%	
TD : Break, Cast Film	700	%	
Флекторный модуль			DIN 53121
MD : Cast Film	670	MPa	
TD : Cast Film	650	MPa	
Ударное падение Dart ¹ (Cast Film)	330	g	ASTM D1709
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	1.6	kJ/m ²	
23°C	3.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	15	kJ/m ²	
23°C	130	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
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (20°, Cast Film)	130		ISO 2813
Haze (Cast Film)	0.50	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tear Strength ²		DIN 53455
MD	43.0	MPa
TD	39.0	MPa

NOTE

1. F50
2. Cast Film

* 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

