

DuPure® L 76 A

Polypropylene Homopolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

Description

DuPure L 76 A is a polypropylene homopolymer for extrusion and thermoforming applications with nucleation and an anti-electrostatic agent. DuPure L 76 A offers good stiffness and transparency. The product exhibits an excellent processability and good wall thickness distribution of the thermoformed parts.

Applications

DuPure L 76 A is suitable for: thermoformed packaging for e.g. diary products, lids and trays.

Главная Информация	
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент
Характеристики	Антистатический Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая жесткость Гомополимер Ядро
Используется	Крышки Упаковка
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
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	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)	5.5	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	74.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1600	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	36.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	9.0	%	
Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	1.7	kJ/m ²	
23°C	3.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	16	kJ/m ²	
23°C	140	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	1.5	kJ/m ²	
23°C	3.5	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	90.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	154	°C	ISO 306/A
--	94.0	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	163	°C	ISO 3146
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 μm)	49	%	ASTM D1003

* 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.

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

