

Ducor® 1100 S

Polypropylene Homopolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

Ducor 1100S is a homopolymer, characterized by high flowability and medium molecular weight distribution, and is formulated with a general-purpose additive package. Ducor 1100S is used for general injection moulding applications.

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

Applications

Closures, furniture, housewares, general IM

Главная Информация	
Добавка	Неуказанные добавки
Характеристики	Гомополимер Высокая яркость Соответствие пищевого контакта Универсальный Распределение молекулярного веса средней ширины
Используется	Мебель Товары для дома Универсальный Чехол
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 1935/2004 EN 71-3 EC 2000/53/EC EC 2002/96/EC (WEEE) EC 2005/84/EC EC 94/62/EC FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 1 FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2 FDA 21 CFR 177,1520 (a) 1 (I) FDA 21 CFR 177,1520 (B) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a Европа 10/1/2011 12:00:00
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS

Метод обработки		Литье под давлением	
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 (Н 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	%	ISO 527-2/50
Fracture	> 50	%	ISO 527-2/50
Модуль сдвига	800	MPa	ISO 6721-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	1.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	14	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	110	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	1.3	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	3.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	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
Haze (1000 µm, Injection Molded)	60	%	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

