

Ducor® 2500 H

Polypropylene Impact Copolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

Ducor 2500H is a heterophasic propylene copolymer. Ducor 2500H exhibits excellent impact strength at low temperatures combined with good processability.

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			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Сополимер удара</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p>		
Используется	<p>Контейнеры</p> <p>Ящики</p>		
Рейтинг агентства	<p>EC 1907/2006 (REACH)</p> <p>EC 1935/2004</p> <p>EN 71-3</p> <p>EC 10/2011</p> <p>EC 2000/53/EC</p> <p>EC 2002/96/EC (WEEE)</p> <p>EC 2005/84/EC</p> <p>EC 94/62/EC</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (i)</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a</p>		
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)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 132/30)	44.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2/50

Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	8.0	%	
Break	> 50	%	
Растяжимый ползучий модуль ¹ (1000 hr)			ISO 899-1
	220	MPa	
Модуль сдвига			ISO 6721-2
	530	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	7.0	kJ/m ²	
-20°C	8.0	kJ/m ²	
0°C	12	kJ/m ²	
23°C, Partial Break	60	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		
-20°C	No Break		
0°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	7.0	kJ/m ²	
-20°C	9.0	kJ/m ²	
0°C	13	kJ/m ²	
23°C, Partial Break	50	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	148	°C	ISO 306/A
--	60.0	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)			ISO 3146
	163	°C	

NOTE

1. elongation <0.5%

* 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

