

## DuPure® TE 76

Polypropylene Impact Copolymer

Ducor Petrochemicals BV

### Описание материалов:

#### Description

DuPure TE 76 is a heterophasic polypropylene copolymer. The product exhibits excellent impact strength at low temperatures, combined with good processability.

#### Applications

DuPure TE 76 is suitable for: crates and containers.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Сополимер удара Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Контейнеры Ящики		
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 <sup>3</sup>	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 <sup>1</sup> (1000 hr)	220	MPa	ISO 899-1
Модуль сдвига	530	MPa	ISO 6721-2
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C, Partial Break	60	kJ/m <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	
-20°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	13	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C, Partial Break	50	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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)	163	°C	ISO 3146

#### 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

