

## DOWLEX™ NG 5066G

Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

DOWLEX™NG 5066G polyethylene resin is an ethylene-octene -1 copolymer, which is suitable for the production of blown films. These blown films require good tear strength and excellent toughness as well as good stiffness and high and low temperature resistance. Typical applications include composite films.

Application field:

High transparency coated film

fresh product packaging bag

food packaging film

composite film

Meet the following regulatory requirements:

European Union (EU) No 10/2011

U.S. Food and Drug Administration (U.S. FDA) 21 CFR 177.1520(c)3.2a

Health Products and Food Agency of Canada (HPFB)(No Objection)

please refer to the regulations for detailed information.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a HPFB (Канада) нет возражений Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.934	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.7	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
2% secant, MD: 50 µm	420	MPa	ISO 527-3
2% secant, TD: 50 µm	470	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 50 µm	14.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 50 µm	17.0	MPa	ISO 527-3
MD: Break, 50 µm	21.0	MPa	ISO 527-3
TD: Break, 50 µm	23.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Break, 50 µm	590	%	ISO 527-3
TD: Break, 50 µm	620	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (50 µm)	110	g	ISO 7765-1/A

Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 50 $\mu$ m	130	g	ASTM D1922
TD : 50 $\mu$ m	230	g	ASTM D1922
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	124	$^{\circ}$ C	ASTM D1525
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	190 - 240	$^{\circ}$ C	

#### Инструкции по экструзии

□□□□:  
□□□□ 2.5 mm  
□□□□:190 □ 240 $^{\circ}$ C  
□□□:1.5 □ 3:1  
□□□□□□:10 □ 150  $\mu$ m

\* 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



WeChat