

## Hostalen GD 9550 F

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Hostalen GD 9550F is a high density polyethylene. Films made of Hostalen GD 9550F provide a good barrier against water vapour. It contains antioxidants and is delivered in pellet form.

Foodlaw compliance information about this product can be found in separate product documentation.

This product is not intended for use in medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Низкоскоростная затвердевающая точка		
	Влагостойкий		
	Устойчивость к окислению		
	Хорошая мобильность		
Используется	Упаковка		
	Пленка		
	Пищевая упаковка		
	Пластиковая модификация		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.6 kg	34	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	3.1	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	950	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	0.8-3.1 mil (20-80 µ)		
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD: 30 µm, blown film	55.0	MPa	ISO 527-3
TD: 30 µm, blown film	50.0	MPa	ISO 527-3

Растяжимое удлинение-MD (Broken, 30 µm, blown film)	600	%	ISO 527-3
---	-----	---	-----------

Ударное падение Dart (30 µm, Blown Film)	50	g	ASTM D1709
--	----	---	------------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Викат Температура размягчения	72.0	°C	ISO 306/B50
-------------------------------	------	----	-------------

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Staudinger Index	230	cm <sup>3</sup> /g	ISO 1628
------------------	-----	--------------------	----------

Film properties tested using 30 µm thickness blown film extruded at a melt temperature of 190°C and a blow-up ratio of 2.65:1.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	180 - 230	°C
----------------------	-----------	----

\* 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