

## Hostalen GF 4750

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Hostalen GF 4750 is a high density polyethylene with a good ESCR, containing antioxidants and delivered in pellet form. Target applications are small blow mouldings for packaging of consumer goods, surfactants, detergents and tubes.

This grade is not intended for use in medical or pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Хороший поток		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Применение выдувного формования		
	Бутылки		
	Колпачки		
	Затворы		
	Потребительские приложения		
	Промышленное применение		
	Упаковка		
Трубка			
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование		
	Литье под давлением		
	Литье под давлением		
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/2.16 kg	0.40	g/10 min	
190°C/21.6 kg	30	g/10 min	
190°C/5.0 kg	1.5	g/10 min	
Full Notch Creep Test			Internal Method
50°C <sup>1</sup>	2.7	day	
80°C <sup>2</sup>	0.6	day	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость по суше (Shore D)	60		ISO 868
Твердость мяча (H 132/30)	44.0	МПа	ISO 2039-1
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	1000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	23.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	70.0	°C	ISO 306/B50
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	170 to 220	°C	
<b>NOTE</b>			
1.	6 МПа, 2% Arkopal		
2.	3.5 МПа, 2% Arkopal		

\* 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

