

## Pharmalene® BC 82 PH

High Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

### Описание материалов:

Pharmalene BC 82 PH is an high density polyethylene hexene copolymer, produced with gas phase technology. Its production is realized in conformity to the good manufacturing practices (GMP). The main use is in the pharmaceutical sector. The antioxidant additives used in it are approved by the polyethylene monography of the European Pharmacopoeia and used in compliance with it. The resin formulation is established by years of experience and it is not subject of changes.

Pharmalene BC 82 PH is a multipurpose blow moulding material. This technology is used for manufacturing containers for solid or bottles for liquid.

Pharmalene BC 82 PH, thanks to its limited gels content, can be even used for film production.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокая плотность		
Используется	Бутылки		
	Контейнеры		
	Пленка		
	Медицинские/медицинские приложения		
	Неспецифические пищевые приложения		
	Фармацевтика		
Рейтинг агентства	EP неуказанный рейтинг		
	EC без 10/2011		
	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
	USP 34		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
	190°C/2.16 kg	0.25	g/10 min
	190°C/21.6 kg	23	g/10 min
	190°C/5.0 kg	0.90	g/10 min
Экологическое сопротивление растрескиванию (Compression Molded)	> 60.0	hr	ASTM D1693B

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	64		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield, Compression Molded	27.0	MPa	
Break, Compression Molded	30.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded)	> 600	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	1200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	180	J/m	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	125	°C	ISO 306/A
Температура плавления	135	°C	Internal Method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	170 to 180	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	185 to 195	°C	
Температура расплава	195 to 205	°C	
Температура головы	185 to 190	°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

