

## PENTALLOY BP (HV) H black

Polyamide 6 + PP

PENTAC Polymer GmbH

### Описание материалов:

High viscosity PA6+PP-alloy (extrusion grade), unreinforced, heat stabilised, resistant to corrosion

Главная Информация				
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Хорошая коррозионная стойкость			
	Термическая стабильность			
	Вязкость, высокая			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Внешний вид	Черный			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Экструзия			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Transverse flow	1.9	--	%	ISO 294-4
Flow	1.4	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды				ISO 62
Saturated, 23°C	4.5	--	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.3	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700	1800	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	60.0	45.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение				
Yield	4.5	9.1	%	ISO 527-2/50
Fracture	28	> 40	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	6.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	11	23	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	--		ISO 179/1eU

23°C	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	140	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	80.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	222	--	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
Огнестойкость				
1.6 mm	HB	--		UL 94
3.2 mm	HB	--		UL 94
Экструзия	Сухой		Единица измерения	
Температура сушки	80		°C	
Время сушки	4.0		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050 - 0.13		%	
Зона цилиндра 1 темп.	245 - 260		°C	
Зона цилиндра 2 температура.	250 - 265		°C	
Зона цилиндра 3 темп.	255 - 270		°C	
Зона цилиндра 4 темп.	260 - 270		°C	
Зона цилиндра 5 темп.	265		°C	
Температура расплава	240 - 280		°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