

## Comco PA 6 G PE

Polyamide 6

Comco-Plastic GmbH

### Описание материалов:

Comco PA 6 G PE is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Europe. Primary attribute of Comco PA 6 G PE: Flame Rated.

Главная Информация				
Внешний вид		Натуральный цвет		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды				
Saturation, 23°C	5.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.8	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	81	--		ISO 868
Твердость мяча	150	--	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3400	1700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	70.0	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	35	--	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break	--		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	80.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	220	--	°C	
CLTE-Поток				
23 to 60°C	8.0E-5	--	cm/cm/°C	
23 to 100°C	9.0E-5	--	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.23	--	W/m/K	
Максимальная температура обслуживания				
in air continuously	110	--	°C	

in air for short periods	170	--	°C
Температура обслуживания-Минимальный	-40	--	°C
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
3.00 mm	HB	--	
6.00 mm	HB	--	

\* 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

