

## Hyundai EP PA6 LS175

35% стекловолокно

Polyamide 6

HYUNDAI EP Co., Ltd.

### Описание материалов:

Hyundai EP PA6 LS175 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 35% glass fiber. It is available in Asia Pacific. Typical application: Electrical/Electronic Applications. Primary characteristic: heat stabilizer.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Общее назначение		
	Стабилизация тепла		
Используется	Электрические детали		
	Электрическое/электронное применение		
	Общее назначение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.43	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
Содержание золы	15	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	121		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	186	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	9320	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	260	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	140	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	210	°C	ASTM D648
Температура плавления	220	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+13 to 1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257

Диэлектрическая прочность	3.8	kV/mm	ASTM D149
---------------------------	-----	-------	-----------

\* 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