

## EcoPaXX® Q-HXGM24

10% стекловолокно; 20% минеральное

Polyamide 410

DSM Engineering Plastics

### Описание материалов:

EcoPaXX® Q-HXGM24 is a Polyamide 410 (Nylon 410) material filled with 10% glass fiber and 20% mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary attribute of EcoPaXX® Q-HXGM24: Heat Stabilizer.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу Минеральный, 20% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.34	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.5	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8000	6000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	95.0	65.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	2.5	3.6	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	4.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.0	5.3	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	30	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	35	40	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	225	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	190	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	250	--	°C	ISO 11357-3
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	

Время сушки	4.0 to 8.0	hr
Задняя температура	250 to 270	°C
Средняя температура	260 to 280	°C
Передняя температура	270 to 290	°C
Температура сопла	270 to 300	°C
Температура обработки (расплава)	275 to 310	°C
Температура формы	80.0 to 140	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	3.00 to 10.0	MPa
Коэффициент сжатия винта	2.5:1.0	

#### NOTE

1. 10°C/min

\* 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