

## LEMALLOY® BX528A-3

Polyphenylene Ether + Nylon 6

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

### Описание материалов:

LEMALLOY® BX528A-3 is a Polyphenylene Ether + Nylon 6 (PPE+Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of LEMALLOY® BX528A-3: Rigid.

Главная Информация				
Характеристики	Высокая жесткость			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (280°C/5.0 kg)	28.0	--	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка				
Across Flow : 3.20 mm	1.0 to 1.2	--	%	
Flow : 3.20 mm	1.2 to 1.4	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2500	1400	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	62.0	37.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	5.0	15	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	57	140	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2300	1400	МПа	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	91.0	60.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	18	66	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	165	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	85.0	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	9.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Иньекция	Сухой	Единица измерения		

Температура сушки	110 to 120	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Задняя температура	240 to 270	°C
Средняя температура	250 to 290	°C
Передняя температура	250 to 290	°C
Температура сопла	250 to 290	°C
Температура формы	60.0 to 100	°C
Давление впрыска	20.0 to 150	MPa
Скорость впрыска	Moderate	
Screw Speed	60 to 150	rpm

\* 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

