

## LubriOne™ LB6000-5003BK

Polyamide 6

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

LubriOne™ LB6000-5003BK is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Europe. Applications of LubriOne™ LB6000-5003BK include engineering/industrial parts, appliances, automotive, business/office goods and consumer goods.

Characteristics include:

Chemical Resistant

Good Processability

Medium Viscosity

Wear Resistant

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая стабильность обработки</p> <p>Хорошая износостойкость</p> <p>Низкое трение</p> <p>Смазка</p> <p>Средняя вязкость</p>		
Используется	<p>Компоненты прибора</p> <p>Автомобильные Приложения</p> <p>Подшипники</p> <p>Бизнес-оборудование</p> <p>Потребительские приложения</p> <p>Детали конвейера</p> <p>Шестерни</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Детали принтера</p> <p>Ролики</p>		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup> (23°C)	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Flow	1.1 to 1.4	%	
Across Flow : 23°C, 2.00 mm <sup>2</sup>	1.0 to 1.2	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3400	MPa	ISO 527-2/1

Tensile Stress (23°C, 4.00 mm)	76.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 23°C, 4.00 mm)	> 10	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	3.3	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.4	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	171	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	67.0	°C	ISO 75-2/A
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	240 to 280	°C	
Температура формы	60.0 to 90.0	°C	
NOTE			
1.	±0.02		
2.	Bergmann method		

\* 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