

# LubriOne™ LB3300-5002 RS BK

Polybutylene Terephthalate

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

LubriOne™ Lubricated and Wear-Resistant Compounds have been specifically formulated to be self-lubricating materials, offering low coefficient of friction and improved wear resistance properties. LubriOne compounds have been demonstrated to reduce friction, noise, vibration, heat buildup and improve product durability.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокая термостойкость Высокая жесткость Смазка Полукристаллический		
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Подшипники Бизнес-оборудование Потребительские приложения Детали конвейера Шестерни Промышленное применение Детали принтера Шкивы Ролики		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup> (23°C)	1.63	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/2.16 kg)	4.50	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток <sup>2</sup> (23°C, 4.00 mm)	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	9500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	110	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	1.8	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C, Injection Molded)	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
NOTE			
1.	±0.03		
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