

LubriOne™ LB3100-8008 HS GR001

Polycarbonate + ABS

PolyOne Corporation

Описание материалов:

LubriOne™ Lubricating and wear-resistant polymers are specially used for self-lubricating materials, and their friction coefficient is low, which can improve wear resistance. LubriOne polymers have been proven to reduce friction, noise, vibration, heat generation and improve product durability.

Главная Информация			
Характеристики	Низкий коэффициент трения Хорошая стойкость к истиранию Смазка		
Используется	Шестерня Аксессуары для конвейера Промышленное применение Ролик Шкив Детали бытовой техники Применение в автомобильной области Бизнес-оборудование Применение потребительских товаров Детали печатной машины Подшипник		
Внешний вид	Серый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 - 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 23°C)	55.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	> 20	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (23°C)	2300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (23°C)	90.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	400	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	106	°C	ASTM D648

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	4.0 - 6.0	hr
Температура обработки (расплава)	240 - 260	°C
Температура формы	80.0	°C

Инструкции по впрыску

Injection Pressure: MED-HIGH Hold Pressure: MED-HIGH Screw Speed: MODERATE Back Pressure: LOW

NOTE

1. Type 1, 50mm/min
2. Type 1, 50mm/min
3. 1.3 mm/min
4. 1.3 mm/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

