

## Lucel® FW700N

Acetal (POM) Copolymer

LG Chem Ltd.

### Описание материалов:

Description

Friction Resistance, Abrasion Resistance

Application

Gears, Printer Roller Pumps, Gear Worm Wheels

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Низкое трение		
Используется	Шестерни Детали принтера Колеса		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.39	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.8 to 2.2	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm)	53.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.20 mm)	34	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (3.20 mm)	1810	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (Yield, 3.20 mm)	70.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm)	45	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке <sup>5</sup> (0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	93.0	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 110	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.010	%	

Задняя температура	160 to 180	°C
Средняя температура	170 to 190	°C
Передняя температура	180 to 200	°C
Температура сопла	180 to 200	°C
Температура обработки (расплава)	200 to 220	°C
Температура формы	80.0 to 110	°C
Back Pressure	0.490 to 3.04	MPa
Screw Speed	50 to 100	rpm

#### NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	1.3 mm/min
4.	1.3 mm/min
5.	18.6kg

\* 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

