

Chemlon® ALF20

Polyamide 66

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

ALF20 is a self-lubricating grade of nylon 66 containing both PTFE and Silicone. It offers outstanding surface wear characteristics of moulded parts. It is intended for use in applications such as bearings and mechanical parts.

Главная Информация			
Добавка	PTFE силиконовая смазка		
Характеристики	Низкий коэффициент трения		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Смазка Самосмазывающиеся		
Используется	Машина/механические детали Подшипник		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2800	MPa	ISO 178
Коэффициент износа	24	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	Internal method
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	4.0	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	> 200	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	95.0	°C	ISO 75-2/A
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Задняя температура	270 - 290	°C	
Средняя температура	270 - 290	°C	
Передняя температура	270 - 290	°C	
Температура обработки (расплава)	270 - 290	°C	

Температура формы	20.0 - 40.0	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	Low	
Screw Speed	Moderate	

Инструкции по впрыску

No drying is necessary unless the material has been exposed to air for longer than three hours. The appearance of splash marks on the surface of mouldings indicates excessive moisture is present.

* 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

