

Nylene® 454

Polyamide 6

Custom Resins Group

Описание материалов:

Heat stabilized version of NYLENE 451 recommended for molding - Exceptional fatigue and wear resistance insure long product life to gears, bearings, cams, fasteners, and other load bearing parts

Chemically resists oil and grease

Optimum processing conditions should provide a melt temperature of 460°F-480°F at the nozzle

Главная Информация			
UL YellowCard	E40081-231516		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Прочный		
	Устойчивость к усталости		
	Хорошая прочность		
	Хорошая износостойкость		
	Устойчивость к смазке		
	Стабилизация тепла		
Используется	Подшипники		
	Камеры		
	Крепежные детали		
	Шестерни		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.2	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	82.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	70	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2690	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	21	J/m	
23°C	37	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	175	°C	
1.8 MPa, Unannealed	75.0	°C	
Пиковая температура плавления			ASTM D3418
	216	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.47 mm)	V-2	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	238 to 249	°C	

* 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