

Nylene® 474

Polyamide 6

Custom Resins Group

Описание материалов:

Nylene 474 is a nylon 6 specifically designed for use in rotational molding processes. Nylene 474 is typically used for rotationally molded parts that require high heat resistance, low permeability of hydrocarbons, or low creep under load. 474 is available in both pellet and powder form to maximize surface appearance and minimize porosity. Physical properties listed for Nylene 474 are for standard injection molded specimens.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести Хорошая поверхность Высокая термостойкость		
Формы	Гранулы Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.2 to 2.4	%	ASTM D955
Вязкость	70.0		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	75.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2760	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	43	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	177	°C	
1.8 MPa, Unannealed	73.9	°C	
Пиковая температура плавления	216	°C	ASTM D3418

* 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

