

Sindustris POM HI526L

Acetal (POM) Homopolymer

Sincerity Australia Pty Ltd.

Описание материалов:

Sindustris POM HI526L is an Acetal (POM) Homopolymer material. It is available in Asia Pacific for injection molding.

Important attributes of Sindustris POM HI526L are:

Impact Modified

Impact Resistant

Typical application of Sindustris POM HI526L: Engineering/Industrial Parts

Главная Информация			
Добавка	Резина		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Используется	Шестерни		
Номер файла UL	E306922		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.7 to 2.0	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	64		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	36.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	85	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	1190	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (3.20 mm)	40.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm)	79	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	74.0	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 110	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%	
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	80 to 110	rpm

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/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

