

Isocor™ HW29TL

Polyamide 610

Shakespeare Monofilaments and Specialty Polymers

Описание материалов:

Isocor™ HW29TL is a ultra low viscosity PA-610 with excellent melt flow characteristics. Isocor™ HW29TL is specifically formulated for thin wall or high speed injection molding applications. This resin is suitable for applications requiring low moisture absorption and greater dimensional stability. This resin can be processed using conventional techniques.

Typical applications for Isocor™ HW29TL include:

thin-wall injection molding

electrical connectors

small parts-high output

Главная Информация				
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Низкое поглощение влаги Низкая вязкость			
Используется	Разъемы Электрическое/электронное применение Тонкостенные детали			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.1	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	--	1.4	%	ASTM D570
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	60.0	51.7	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2000	1300	МПа	ASTM D790
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles)	6.00	--	mg	ASTM D1044
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	48	200	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed	175	160	°C	
1.8 MPa, Unannealed	66.1	60.0	°C	
Температура плавления	215	--	°C	DSC
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Dew Point	< -17.8		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Температура бункера	79.4		°C	
Задняя температура	221 to 243		°C	
Средняя температура	227 to 260		°C	
Передняя температура	238 to 271		°C	
Температура сопла	238 to 271		°C	
Температура обработки (расплава)	238 to 271		°C	
Температура формы	10.0 to 93.3		°C	
Давление впрыска	3.45 to 13.8		MPa	
Скорость впрыска	Fast			
Back Pressure	0.345		MPa	

* 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

