

SCHULAMID® 612 HV H 5003

Polyamide 612

A. Schulman Europe

Описание материалов:

Impact modified Polyamide 612, heatstabilized for injection molding

Главная Информация				
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA612			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (245°C/5.0 kg)	8.50	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	920	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	50.0	37.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	4.8	18	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	50	220	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль ¹	1500	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²				ISO 178
3.5% strain	47.0	--	MPa	ISO 178
6.7% strain	60.0	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-40°C	15	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
-30°C	17	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	75	110	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-40°C	No Break	--		ISO 179/1eU
-30°C	No Break	--		ISO 179/1eU
23°C	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	119	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	53.0	--	°C	ISO 75-2/Af

Викат Температура
размягчения

--	205	--	°C	ISO 306/A50
--	155	--	°C	ISO 306/B50

Дополнительная информация

□□
1.) Not for use in food contact applications2.) Not for use in medical or pharmaceutical applications

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 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

