

HIVAL® 5308

High Impact Polystyrene

Nexeo Solutions, LLC.

Описание материалов:

HIVAL®5308 is a high impact polystyrene material. This product is available in North America and is processed by injection molding.

HIVAL®The main features of the 5308 are:

ROHS certification

BPA free

accessible food

Typical application areas include:

electrical appliances

home apps

business/office supplies

food contact applications

Главная Информация			
Характеристики	Соответствие пищевого контакта Без BPA		
Используется	Детали бытовой техники Товары для дома Бизнес-оборудование		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (L-Scale)	55		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	21.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1860	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	150	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	79.4	°C	ASTM D648

Викат Температура размягчения	97.8	°C	ASTM D1525
-------------------------------	------	----	------------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Задняя температура	199 - 232	°C
--------------------	-----------	----

Средняя температура	204 - 232	°C
---------------------	-----------	----

Передняя температура	218 - 260	°C
----------------------	-----------	----

Температура сопла	218 - 260	°C
-------------------	-----------	----

Температура обработки (расплава)	218 - 274	°C
----------------------------------	-----------	----

Температура формы	26.7 - 48.9	°C
-------------------	-------------	----

Давление впрыска	2.76 - 10.3	МПа
------------------	-------------	-----

Back Pressure	1.03 - 3.45	МПа
---------------	-------------	-----

Инструкции по впрыску

Screw Speed: Slow Injection Speed: Slow - Fast

* 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