

## HIVAL® 1609 NAT

Acetal (POM) Copolymer

Nexeo Solutions, LLC.

### Описание материалов:

HIVAL®1609 NAT is a polyoxymethylene (POM) copolymer material. This product is available in North America and is processed by injection molding. HIVAL®The main features of 1609 NAT are: ROHS certification.

Главная Информация			
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	9.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2650	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	65.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	35	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2600	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	154	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	98.9	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	167	°C	ASTM D3418
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	191 - 210	°C	
Средняя температура	210 - 216	°C	
Передняя температура	218 - 227	°C	
Температура сопла	218 - 227	°C	
Температура обработки (расплава)	191 - 229	°C	
Температура формы	80.0 - 90.0	°C	
Давление впрыска	2.76 - 10.3	MPa	
Back Pressure	1.03 - 3.45	MPa	

## Инструкции по впрыску

Injection Speed: Slow - Fast Avoid excessive melt temperatures and long residence times as this could lead to thermal degradation.

\* 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

