

NEALID XW400H - 8229

40% GlassMineral

Polyamide + Polyolefin

AD majoris

Описание материалов:

NEALID XW400H-8229 is a 40 % glass fibre/mineral reinforced polyamide alloy black intended for injection moulding.

APPLICATIONS

Products requiring excellent combination between thermal and mechanical properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Перерабатываемый материал		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6130	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	47.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	90.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	24	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	161	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	121	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	220	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	245 to 265	°C	

Средняя температура	250 to 270	°C
Передняя температура	255 to 275	°C
Температура сопла	255 to 275	°C
Температура формы	40.0 to 80.0	°C
Давление впрыска	85.0 to 110	MPa
Скорость впрыска	Fast	
Удерживающее давление	50.0 to 70.0	MPa
Отношение винта L/D	15.0:1.0 to 20.0:1.0	

* 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

