LNP™ THERMOCOMP™ UFW49S compound

45% стекловолокно; 20% волластонит (CaSiO3)

Polyphthalamide

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP UFW49S is a compound based on Polyphthalamide resin containing Glass Fiber, Mineral. Added features of this material include: Heat Stabilized, Low Warpage.
Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound UFM-3249 HS
Product reorder name: UFW49S

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Низкий уровень защиты Термическая стабильность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Плотность	1.87	g/cm³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (24 hr)	0.25	%	ISO 294-4
Механические	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Tensile Stress (Break)	192	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.1	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	19300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	274	MPa	ISO 178
Воздействие	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Зубчатый изод Impact [1] (23°C)	6.7	kJ/m²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность [2] (23°C)	38	kJ/m²	ISO 180/1U
Инъекция	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	
Температура сушки	121 - 149	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%	
Задняя температура	310 - 321	°C	
Средняя температура	316 - 327	°C	
Передняя температура	327 - 338	°C	
Температура обработки (расплава)	316 - 332	°C	
Температура формы	138 - 166	°C	

Back Pressure	0.172 - 0.344	MPa
Screw Speed	30 - 60	rpm
NOTE		
1.	80*10*4	
2.	80*10*4	

* 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