

## LNP™ THERMOCOMP™ UFW49S compound

45% стекловолокно; 20% волластонит (CaSiO<sub>3</sub>)

Polyphthalamide

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP THERMOCOMP UFW49S is a compound based on Polyphthalamide resin containing 45% Glass Fiber, 20% Wollastonite. 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	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу Wollastonite (CaSiO <sub>3</sub> ), 20% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла Низкий уровень защиты		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.85	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	192	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.1	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE			ASTM D696
Flow : -30 to 30°C	1.7E-5	cm/cm/°C	
Transverse : -30 to 30°C	2.7E-5	cm/cm/°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121 to 149	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%	
Задняя температура	310 to 321	°C	
Средняя температура	316 to 327	°C	
Передняя температура	327 to 338	°C	
Температура обработки (расплава)	316 to 332	°C	
Температура формы	138 to 166	°C	
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa	

Screw Speed

30 to 60

rpm

\* 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