

Tisoplen® PPH 20 MNF TALC

20% тальк

Polypropylene Homopolymer

Tisan

Описание материалов:

Tisoplen® PPH 20 MNF TALC is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) material filled with 20% talc. It is available in Africa & Middle East or Europe for injection molding.

Important attributes of Tisoplen® PPH 20 MNF TALC are:

Flame Rated

Heat Stabilizer

Homopolymer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла Гомополимер		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.90	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.010	%	ISO 62
Содержание золы	20	%	ISO 3451
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	75		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	32.0	MPa	
Break	31.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	27	%	
Break	26	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	4.5	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	130	°C	ISO 75-2/Be
Викат Температура размягчения	125	°C	ISO 306/B120
Температура плавления	165	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (3.00 mm)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	190 to 210	°C	
Средняя температура	190 to 210	°C	
Передняя температура	190 to 210	°C	
Температура сопла	200	°C	
Температура обработки (расплава)	170 to 190	°C	
Температура формы	45.0	°C	

* 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

