

## PROTEQ™ GRCH24ST8

40% тальк

Polypropylene Homopolymer

Marplex Australia Pty. Ltd.

### Описание материалов:

PROTEQ™ GRCH24ST8 is a 40% mineral filled grade of polypropylene homopolymer which has been fully heat stabilised. This grade contains mineral in the form of talcum, enabling the use of ISO codes PP-TD40 or PP-TF40 to be applied.

Главная Информация	
--------------------	--

Наполнитель/армирование	Тальк, 40% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Стабилизация тепла Гомополимер

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельный вес	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	24	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.80	%	ASTM D955

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-----------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость по суше			ISO 868
Shore D	75		
Shore D, 15 sec	68		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Прочность на растяжение <sup>1</sup> (3.20 mm)	32.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.20 mm)	20	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (3.20 mm)	3150	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (3.20 mm)	51.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	40	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	330	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm	134	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	82.0	°C	
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
-------------------------	----	--	-------

Температура зажигания провода свечения (1.60 mm) 550 °C AS/NZS 60695

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	85.0 to 90.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Задняя температура	200 to 220	°C
Средняя температура	210 to 230	°C
Передняя температура	220 to 240	°C
Температура обработки (расплава)	220 to 270	°C
Температура формы	50.0 to 80.0	°C
Давление впрыска	65.0 to 145	MPa
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	0.100 to 0.500	MPa
Screw Speed	40 to 50	rpm
Тонаж зажима	3.0 to 6.0	kN/cm <sup>2</sup>

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 10 mm/min
4. 10 mm/min

\* 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

