

## PROTEQ™ C12UST4Z

20% тальк

Polypropylene Copolymer

Marplex Australia Pty. Ltd.

### Описание материалов:

PROTEQ™ C12UST4Z is a super tough, 20% talc filled polypropylene copolymer which features ultra high impact strength at sub zero temperatures together with improved heat ageing and UV performance. PROTEQ™ C12UST4Z has been designed to meet the stringent requirements of automotive interior trim durability specifications, combining easy processing with reduced gloss and improved mar resistance.

Typical applications are interior trim mouldings adjacent to or surrounding airbags.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Стабилизация тепла		
	Ультра высокая ударпрочность		
Используется	Автомобильная внутренняя отделка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	64		
Shore D, 15 sec	55		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
3.20 mm <sup>1</sup>	17.0	MPa	
3.20 mm <sup>2</sup>	20.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Break, 3.20 mm <sup>3</sup>	580	%	
Break, 3.20 mm <sup>4</sup>	250	%	
Флекторный модуль			ASTM D790
3.20 mm <sup>5</sup>	1350	MPa	

3.20 mm <sup>6</sup>	1650	MPa	
Flexural Strength			ASTM D790
3.20 mm <sup>7</sup>	27.0	MPa	
3.20 mm <sup>8</sup>	32.0	MPa	
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.20 mm	380	J/m	
0°C, 3.20 mm	530	J/m	
23°C, 3.20 mm	630	J/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm	118	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	60.0	°C	
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Температура зажигания провода свечения (1.60 mm)	550	°C	AS/NZS 60695
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	85.0 to 90.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	195 to 215	°C	
Средняя температура	205 to 225	°C	
Передняя температура	215 to 235	°C	
Температура обработки (расплава)	220 to 270	°C	
Температура формы	30.0 to 80.0	°C	
Давление впрыска	60.0 to 140	MPa	
Скорость впрыска	Moderate		
Back Pressure	0.100 to 0.500	MPa	
Screw Speed	40 to 60	rpm	
Тонаж зажима	3.0 to 6.0	kN/cm <sup>2</sup>	
<b>NOTE</b>			
1.	5.0 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	5.0 mm/min		
4.	50 mm/min		
5.	1.3 mm/min		
6.	10 mm/min		
7.	1.3 mm/min		
8.	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

