

## TAROMID A 280 Z3

Polyamide 66

Taro Plast S.p.A.

### Описание материалов:

Polyamide 66 elastomer modified, very high impact resistance, good impact also at low temperature, good chemical resistance to oils, solvents and other chemical substances.

Available: different colors, UV-stabilized (L), release agent (W).

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара Пресс-форма UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хороший выпуск пресс-формы Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая ударопрочность Модификация удара Ударопрочность при низкой температуре Маслостойкий Устойчивость к растворителям		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	1.5 to 1.7	%	ASTM D955
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	1.2	%	ASTM D570, ISO 62
Saturation	6.0	%	ASTM D570
Saturation, 23°C	6.0	%	ISO 62
Granule Humidity	< 0.15	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	55.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	2000	MPa	ASTM D790, ISO 178

Флекторный стресс			
--	75.0	MPa	ISO 178
Break	75.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>1</sup>			
23°C <sup>2</sup>	55	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
23°C	55	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
-25°C, 3.20 mm	640	J/m	ISO 180, ASTM D256
23°C, 3.20 mm	700	J/m	ISO 180, ASTM D256
23°C <sup>3</sup>	60	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	66.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	210	°C	ISO 306/B50, ASTM D1525 <sup>4</sup>
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		VDE 0470
Температура плавления	256	°C	ASTM D211, ISO 121
CLTE-Поток (-30 to 30°C)	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Comparative Tracking Index (Solution A)	> 600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.970 mm	HB		
1.60 mm	HB		
3.20 mm	HB		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
--	80.0 to 90.0	°C	
Pre-heater	80.0 to 100	°C	
Время сушки			
--	1.0	hr	
Pre-heater	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	270 to 290	°C	
Температура формы	70.0 to 80.0	°C	
Скорость впрыска	Fast		
NOTE			
1.	6x4x50 mm		
2.	Type 1, Edgewise, Notch A		

---

3.	4 mm
4.	Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

---

\* 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

