

TARODUR 130

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Taro Plast S.p.A.

Описание материалов:

ABS medium impact resistance, good flow, specially developed for medium/big parts also at low thickness.
Available: all colors, UV stabilized (L), heat stabilized (H), antistatic (AS).

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Стабилизатор тепла UV Stabilizer		
Характеристики	Антистатический Хороший поток Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла Средняя ударопрочность		
Используется	Промышленные детали Тонкостенные детали		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.60 to 0.70	%	
Across Flow	0.60 to 0.70	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.15	%	ASTM D570, ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	109		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	45.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	30	%	ASTM D638, ISO 527-2

Флекторный модуль	2300	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
-- ¹	60.0	MPa	ISO 178
Yield	60.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ² (23°C)	15	kJ/m ²	ASTM D256, ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	150	J/m	ISO 180, ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ³	60.0	°C	IEC 60216
Викат Температура размягчения			
--	102	°C	ASTM D1525, ISO 306/A50 5 ⁴
--	93.0	°C	ASTM D1525, ISO 306/B50 6 ⁵
Ball Pressure Test (75°C)	Pass		VDE 0470
CLTE-Поток (-30 to 30°C)	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	550	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	< 21	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
--	70.0 to 80.0	°C	
Pre-heater	70.0 to 80.0	°C	
Время сушки			
--	1.0	hr	
Pre-heater	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	210 to 240	°C	
Температура формы	50.0 to 80.0	°C	
Скорость впрыска	Fast		
NOTE			
1.	Yield		
2.	6x4x50 mm		
3.	20000 hrs		
4.	Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)		
5.	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

