

TAROBLEND 65

Polycarbonate + ABS

Taro Plast S.p.A.

Описание материалов:

PC/ABS alloy medium-high thermal resistance, good flow and mechanical properties, low moisture absorption and good dimensional stability.

FIAT CR 110.500 - FORD TL 522 31 (Type B)

Available: all colors, UV stabilized (L).

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хороший поток		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Низкое поглощение влаги		
	Средняя термостойкость		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13 to 1.15	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.40 to 0.70	%	
Across Flow	0.40 to 0.70	%	
Поглощение воды			ASTM D570, ISO 62
23°C, 24 hr	0.20	%	
Saturation, 23°C	0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2100	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	50.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	2150	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
--	80.0	MPa	ISO 178
Break	80.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ¹ (23°C)	30	kJ/m ²	ASTM D256, ISO 179

Charpy Unnotched Impact Strength ² (23°C)	No Break		ASTM D256, ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	550	J/m	ISO 180, ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	118	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ³	90.0	°C	IEC 60216
Викат Температура размягчения			
--	130	°C	ASTM D1525, ISO 306/A50 4 ⁴
--	125	°C	ASTM D1525, ISO 306/B50 5 ⁵
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		VDE 0470
CLTE-Поток (-30 to 30°C)	6.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	24	kV/mm	ASTM D149
Comparative Tracking Index (Solution A)	250	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 100	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Индекс кислорода	23	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
--	80.0	°C	
Pre-heater	80.0 to 100	°C	
Время сушки			
--	1.0	hr	
Pre-heater	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	230 to 260	°C	
Температура формы	50.0 to 70.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		

NOTE

1. 6x4x50 mm
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

