

DURANEX® 652SA

20% слюды

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT

Polyplastics Co., Ltd.

Описание материалов:

Low Warpage, SA Series, for ODD and OA chassis, Mineral reinforced, Low gravity, Low wear

Главная Информация			
UL YellowCard	E213445-228996		
Наполнитель/армирование	Слюда наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Низкая плотность Низкий уровень защиты Хорошая стойкость к истиранию Огнестойкий		
Номер файла UL	E213445		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PBT ABS-(PS MD)20 FR(17)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	51.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.3	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	95.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	2.9	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	110	°C	ISO 75-2/A
Линейный коэффициент теплового расширения			Internal method
Flow: 23 to 55°C	8.0E-5	cm/cm/°C	Internal method
Lateral: 23 to 55°C	8.0E-5	cm/cm/°C	Internal method
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость	V-1	UL 94
Дополнительная информация		Номинальное значение
Color Number	ED3002/EF2001	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120 - 140	°C
Время сушки	3.0 - 5.0	hr
Температура обработки (расплава)	250 - 270	°C
Температура формы	40.0 - 80.0	°C
Удерживающее давление	60.0 - 100	MPa
Screw Speed	100 - 150	rpm

Инструкции по впрыску

Cooling Time: Plasticization time + alpha or time without sticking in mold

* 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



WeChat