

Местное наименование: CAB 21GB-T3-UZ

Марка: GMW15572 ABS T3

Технический паспорт

Тип: Литъё под давлением, АБС-пластик

Применение: Интерьер, внешняя отделка

Свойства	Метод испытания	Единица измерения	Значения
Физические свойства			
Плотность	ISO 1183	gm/cm ³	1.07±0.04
Текучесть расплава (220°C, 10kg)	ISO 1133	gm/10min	Report
Усадка (через 48 ч после формования)	ISO 294	%	≥0.6
Механические свойства			
Предел прочности при растяжении	ISO 527	Мпа	≥40
Модуль упругости при растяжении	ISO 527-1	Мпа	2200 to 3000
Ударная вязкость по Шарпи с	ISO 179-1	kJ/m ²	≥10
надрезом (23°C) Ударная вязкость по Шарпи с надрезом (-30°C)	ISO 179-1	kJ/m ²	≥6
Термические свойства			
HDT (0.45 MPa)	ISO 75	°C	≥100
HDT (1.8 MPa)	ISO 75	°C	≥90

Processing Guide (Injection Molding)

Параметры переработки		Единица измерения	Значения
Температура сушки		°C	80
Время сушки		hrs	18-24
Минимальная влажность		%	0.3
Температура плавления		°C	230 ~ 260
Температура цилиндра	Задняя зона	°C	200 ~ 210
	Средняя зона	°C	210 ~ 230
	Передняя зона	°C	225 ~ 250
Температура сопла		°C	225~ 250
Температура формы		°C	50 ~ 95
Давление назад		Bar	3.0 ~ 15