

# STAREX CM-0140 UV

ABS литьевой

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Общего назначения
- Стойкий к ультрафиолету
- Великолепная ударная прочность и прочность на разрыв
- Стойкость к образованию трещин

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Электроустановочные изделия
- Литые детали

## СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ

Литье под давлением

Свойства	Метод испытаний	Условия измерения	Единица измерения	Значение
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>				
Показатель текучести расплава	ASTM D1238	200 °C, 5 кг	г/10 мин	3
	ISO 1133			3
Удельный вес	ASTM D792	натуральный	г/см <sup>2</sup>	1.04
<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>				
Прочность при растяжении	ASTM D638	5 мм/мин	кгс/см <sup>2</sup>	430
	ISO 527	50 мм/мин		45
Прочность при изгибе	ASTM D790	2.8 мм/мин	кгс/см <sup>2</sup>	640
	ISO 178	2 мм/мин	МПа	65
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	2.8 мм/мин	кгс /см <sup>2</sup>	21 000
	ISO 178	2 мм/мин	МПа	2 000
Ударная прочность по Изоду (с надрезом)	ASTM D256	1/4 дюйма 23°C	кгс см/см	20
	ISO 180 1A	23°C, 4 мм	кДж/м <sup>2</sup>	20
Ударная вязкость по Шарпи	ISO 179 1eA	23°C, 4 мм	кДж/м <sup>2</sup>	20
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	R-Scale	°C	109
	ISO 2039-2			109
<b>ТЕПЛОВЫЕ СВОЙСТВА</b>				
Температура размягчения по Вика	ISO 306	8/50	°C	95
Температура начала деформации	ASTM D648	18.56 кгс/см <sup>2</sup> , 6.4 мм		76
	ISO 75-2	0.45 МПа, 4 мм		75
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ</b>				
Горючесть	UL94	*	мм	1.0, 1.5, 3.0, 6.00 HB