

# STAREX QLT-0580

ABS литьевой теплостойкий

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Глянцевый
- Высокая теплостойкость
- Высокое качество поверхности

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Строительство
- Электроустановочные изделия

## 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	13
Удельный вес	ASTM D792	натуральный	г/см <sup>3</sup>	1.04
<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>				
Прочность при растяжении	ASTM D638	5 мм/мин.	кгс/см <sup>2</sup>	470
Деформация при разрыве			%	65
Модуль растяжения			кгс/см <sup>2</sup>	25 000
Предел прочности на разрыв				430
Прочность при изгибе	ASTM D790	2,8 мм/мин.	кгс/см <sup>2</sup>	620
Модуль упругости при изгибе				20 000
Ударная прочность по Изоду (с надрезом)	ASTM D256	1/4 дюйма, 23 °C	кгс см/см	19
		1/8 дюйма, 23 °C		21
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	R-Scale		110
<b>ТЕПЛОВЫЕ СВОЙСТВА</b>				
Температура размягчения по Вика	ISO R 306	8/50	°C	103
		8/120		106
Температура начала деформации	ASTM D648	18.56 кгс/см <sup>2</sup> , 6.4 мм		90
		18.56 кгс/см <sup>2</sup> , 6.4 мм		99
<b>ВНЕШНИЕ СВОЙСТВА</b>				
Индекс желтизны	ASTM D 1925	3.2 мм		21