

АБС-2020-31

Свойства	Метод испытаний	Условия испытаний	Ед. изм.	Значение
----------	-----------------	-------------------	----------	----------

◀ Физические свойства

Показатель текучести расплава	ГОСТ 11645	Температура 220°C, 10 кгс /10мин	г/10 мин	9,0
Массовая доля влаги и летучих, не более	ТУ 2214-019-00203521-96 Изм.8		Г/10мин	0,9

▲ Механические свойства

Относительное удлинение при разрыве	ГОСТ 11262	Образец-лопатка тип 2 скорость раздвижения зажимов разрывной машины 20±2 мм/мин	%	30,0
Ударная вязкость по Изоду	ГОСТ 19109	Образец типа 1 (с надрезом типа А) толщина образца 3.2 Температура 23 С°	кгс·см/см ² (кДж/м ²)	32,0
Предел текучести при растяжении	ГОСТ 11262	Образец-лопатка тип 2 скорость раздвижения зажимов разрывной машины 20±2 мм/мин	кгс/см ² (Мпа)	460,0

▶ Термические свойства

Температура размягчения по Вика	ГОСТ 15088	Нагрузка 50±1 Н Скорость подъема температуры 120±10°C/час или 2°C/мин	°С	100
---------------------------------	------------	--	----	-----

◀ Примечание

Сфера применения: корпусные и конструкционные детали для автомобильной, радиотехнической, приборостроительной промышленности, товаров народного потребления (ТНП). Допускается переработка экструзией.
 Окрашивается в широкой цветовой гамме.