

АБС-2802-31

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

Физические свойства

Показатель текучести расплава	ГОСТ 11645	Температура 220°C/10 кгс/10мин	г/10 мин	2,5
Массовая доля влаги и летучих	ТУ 2214-019-00203521-96 Изм.8		%	0.3

Механические свойства

Относительное удлинение при разрыве	ГОСТ 11262	Образец типа 1 (с надрезом типа А) ширина образца 3.2 мм Температура 23С°	%	35,0
Ударная вязкость по Изоду	ГОСТ 19109	Образец типа I (с надрезом типа А) 3.2 мм Температура 23°	кДж/м ²	40,0
Предел текучести при растяжении	ГОСТ 11262	Образец-лопатка тип 2 скорость раздвижения зажимов разрывной машины 20±2 мм/мин	кгс/см ² (Мпа)	400,0

Термические свойства

Температура размягчения по Вика	ГОСТ 15088	Нагрузка 50±1 Н Скорость подъема температуры 120±10°C/час или 2°C/мин	°С	100,0
---------------------------------	------------	--------------------------------------------------------------------------	----	-------

Примечание

Материал применяется для выпуска листов с последующим пневмо- и вакуумформованием, в изделиях технического назначения. Окрашивается в широкой цветовой гамме.