

Технические характеристики ABS-40N

Свойство	Метод испытания	Условия испытания	Единица измерения	Показатель
Ударная вязкость по Изоду	D-256	6.4 mm, Notched	КДж/м ²	MIN 27
Индекс текучести расплава	D-1238	220°C /10 kg	г/10 мин	21-25
Предел прочности	D-638	23°C, 50 mm/min	кг/см ²	MIN 380
Удлинение при разрыве	D-638	23°C, 50 mm/min	%	MIN 17
Предел прочности при изгибе	D-790	23°C, 2.8 mm/min	кг/см ²	MIN 500
Модуль упругости при изгибе	D-790	23°C, 2.8 mm/min	кг/см ²	MIN 15000
Твердость по Роквеллу	D-785	...	R-шкала	MIN 100
Температура тепловой деформации	D-648	0.45 Мпа 4.6 Kg/cm ²	°C	MIN 88
Блеск	D-523	60°	Глоссметр	MIN 86
Показатель пожелтения	D-1925	C/2	Глоссметр	MAX 28
Влажность	...	Oven 105°C	%	MAX 0.3
Воспламеняемость	UL-94	3.2 mm	-	HB
RTVM	...	GC	PPM	MAX 1000
Загрязнение	20-граммовая проба (25*20,5*1мм ³)		Количество	MAX 5