

senosan ®	AM50C Solar New EG		
Технические характеристики	EDITION: 01	DATE: 28_05_04	file: AM50C Solar New EG

Описание: Многослойные листы из АБС коэкструдированные с ПММА слоем на поверхности (высокий блеск). Easyglide® слой на обратной стороне листов для облегчения растекания материала по форме при термоформовании. Любые цвета и эффект «металлик».

<u>Характеристики</u>		<u>Ед.изм.</u>	<u>Значение</u>	<u>Метод</u>		
				ISO	DIN	ASTM
плотность		g/cm ³	1,06	1183	53 479	
Модуль упругости		МПа	1850	527		
Напряжение растяжения		МПа	35	527		
Удлинение при разрыве		%	20	527		
Ударная пр-ть по Шарпи	(23°C) (-30°C)	kJ/m ²	37 10	179/1fn 179/1fn		
Ударная пр-ть по шарпи	(23°C) (-30°C)	kJ/m ²	35 15	179/1ep 179/1ep		
Ударная пр-ть по Шарпи с надрезом	(23°C) (-30°C)	kJ/m ²	9	179/1epA		
Энергия разрушения		J	-	6603-2		
Тем-ра размягчения по Вика В/50	50N	°C	90	306		
НДТ(деформ.тем-ра размягчения)	1,82 МПа	°C	95	75		
Температурный диапазон при термоформовании		°C	160 – 190			
Усадка		%	0,6-0,7			
Класс горения *)			HB	1210		UL94
Особенность	Высокий блеск поверхности					

Исследования проводились на незавершенных образцах.

Возможные отклонения (по причине цвета или особенностей процесса пр-ва) не могут быть оценены.

*) Тестировался сырьевой продукт.

Senoplast не несет ответственности за некорректное использование данной информации.

Информация, содержащаяся в данной публикации, истинна и достоверна, что подтверждают наши знания и опыт.

Подлежит обновлению.