

# AM50C SOLAR NEW EG

<b>Технічні характеристики</b>	EDITION: 01	DATE: 28_05_04	file:
	AM50C Solar New EG		

**Опис:** Багатошарові листи з АБС коекструдовані з поверхневим шаром із ПММА (високий блиск).  
Easyglide<sup>®</sup> шар на зворотному боці листів для полегшення розтікання матеріалу по формі під час термоформування. Будь-які кольори та ефект «металік».

Характеристики	Одиниці вимірювання	Значення	Метод		
			ISO	DIN	ASTM
Густина	г/см <sup>3</sup>	1,06	1183	53 479	
Модуль пружності	МПа	1850	527		
Напруга розтягування	МПа	35	527		
Подовження під час розриву	%	20	527		
Ударостійкість за Шарпі	(23 °C)	кДж/м <sup>2</sup>	37	179/1fn	
	(-30 °C)		10	179/1fn	
Ударостійкість за Шарпі	(23 °C)	кДж/м <sup>2</sup>	35	179/1ep	
	(-30 °C)		15	179/1ep	
Ударостійкість за Шарпі з надрізом	(23 °C)	кДж/м <sup>2</sup>	9	179/1epA	
	(-30 °C)				
Енергія руйнування	Дж	—	6603-2		
Температура розм'якшення за Віком В/50	50 Н	°C	90	306	
HDT (деформ. тем-ра розм'якшення)	1,82 МПа	°C	95	75	
Температурний діапазон під час термоформування		°C	160–190		
Осідання		%	0,6–0,7		
Клас горючості*			НВ	1210	UL94
Особливість	Високий блиск поверхні				

\*Тестувався сировинний продукт

Дослідження проводилися на незавершених зразках.

Можливі відхилення (унаслідок кольору або особливостей процесу виробництва) не можуть бути оцінені.

Senoplast не несе відповідальності за неправильне використання цієї інформації.

Інформація, що міститься в цій публікації, правдива та достовірна, що підтверджують наші знання та досвід.

Підлягає оновленню.