

СВОЙСТВА блок-сополимера SABIC PP 83ЕК10 для экструзии листов
SABIC PP 83ЕК10 сочетает очень высокую ударопрочность, даже при низких температурах, с высокой жесткостью и хорошей перерабатываемостью. Используется для экструзии листов, сотовых листов и гофротруб.

Показатель	Метод измерения	Единица измерения	SABIC PP 83ЕК10
Плотность	ISO1183	Г/см ³	0,905
ПТР (230С, 2,16 кг)	ISO1133	Г/10 мин	1,2
Модуль упругости при изгибе	ISO527-1,-2	МПа	1300
Предел текучести при растяжении	ISO527-1,-2	МПа	28
Предел прочности при растяжении	ISO527-1,-2	МПа	30
Удлинение при разрыве	ISO527-1,-2	%	500
Твердость по Шору	ISO838	Шкала D	68
Ударная прочность по Изоду с надрезом при 23 °С - при 0 °С - при -20 °С	ISO 180/4a	кДЖ/м2	Не ломается 25, 9,0
Ударная прочность по Шарпи с надрезом при 23 °С - при 0 °С - при -20 °С	ISO 179	кДЖ/м2	40 25 8,0
Температура размягчения по Вика (50°С/час, 10Н)	ISO306	°С	147
Температура теплового прогиба (0,45МПа)	ISO 75/B	°С	85