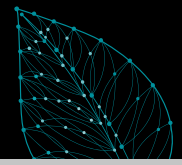
Свойства		Метод измерения			Ед. изм.	PGD					
Толщина, ± 5 %		БИАКСПЛЕН			мкм	20	25	30	35	40	48
Плотность*					г/см³	0,91					
Вес, ± 5%					г/м²	18,2	22,75	27,30	31,85	36,40	43,68
Удельная поверхность, ± 5%					м²/кг	54,95	43,96	36,63	31,40	27,47	22,89
Прочность при разрыве, не менее	MD	ГОСТ 14236	ISO 527	ASTM D882	Н/мм², МПа	140					
	TD					250					
Относительное удлинение при разрыве, не более	MD				%	200					
	TD					70					
Кинетический коэффициент трения	UT/UT	ГОСТ 27492	ISO 8295	ASTM D 1894	—	0,45					+ 0,1 / -0,1
Термическая усадка при 120 °С, 5 мин, не более	MD	ГОСТ 18616	ISO 11501	ASTM D1204	%	4					
	TD					2					
Прочность сваривания при 130 °С, 1 бар, 1 сек, не менее	UT/UT	ГОСТ 27319	ISO 527	ASTM D 882, ASTM F 88	Н/15 мм	Нетермосвариваемая					
Мутность, не более		ГОСТ 15875	ISO 14782	ASTM D 1003	%	2					
Блеск при 45 °, не менее	T	БИАКСПЛЕН	ISO 2813	ASTM D 2457	%	90					
Диапазон сваривания при 1 бар, 1 сек*	UT/UT		БИАКСПЛЕН		°С	Нетермосвариваемая					
Поверхностное натяжение, не менее	T	БИАКСПЛЕН	ISO 8296	ASTM D 2578	Дин/см, мН/м	38					

MD – продольное направление
TD – поперечное направление
***** Указаны типичные значения

T – обработанная сторона
UT – необработанная сторона