

Технические характеристики геомембраны HDPE, LDPE

Толщина материала, мм	0,6	0,75	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Плотность (г/см ³)	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
Прочность на разрыв, (Н/мм ²)	26	26	30	30	30	30	30
Относительное удлинение при разрыве, %	500	600	800	800	800	800	800
Относительное удлинение на пределе текучести, %	11	11	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Прочность при пределе текучести, (Н/мм ²)	19,0	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
Сопротивляемость разрыву, (Н/мм)	90	110	150	200	300	350	400
Сопротивление пробою, (кН)	>2	>2	>3	>2	>2	>2	>2
Постоянство размеров при 120°С/ч, %	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Индекс плавления 190°С/5 кг (г/10мин.)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Содержание сажи, %	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Устойчивость к низким температурам, °С	- 40	- 40	- 40	- 40	- 40	- 40	- 40
Поверхность материала	даусторонне гладкая						