

МЕЛОНАПОЛНЕННЫЙ ПОЛИПРОПИЛЕН:

Параметры	Единица измерения	ПП МН10	ПП МН15	ПП МН20	ПП МН30	ПП МН40
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ						
Плотность	кг/м ³	970	1050	1080	1240	1600
Предел текучести при растяжении	МПа	30	20	32	32,5	34
Модуль упругости при изгибе	МПа	7	24	37	42	48
Ударная вязкость по Шарпи с надрезом при +23 °С	кДж/м ²					
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ						
Температура плавления	°С	162	162	162	162	162
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ						
Показатель текучести расплава (230 °С; 2,16 кг)	г/10 мин	20 - 25	8 - 12	5	22 - 26	8 - 12
Показатель текучести расплава (230 °С; 2,16 кг)	%	1,2 - 1,7	0,6 - 0,9	0,8 - 1,2	0,4 - 0,8	0,5 - 0,7
Усадка при литье, поперечная	%	1,2 - 1,7	0,6 - 0,9	0,8 - 1,2	0,5 - 0,7	0,5 - 0,7
Температура расплава	°С	230	230	230	230	235