

Полипропилен

www.exportimportworldtm.com

№	Наименование показателя	Норма для марок		
		TPPD30S	TPPF79FB	TPPD382BF
1	Объемная скорость расплава (показатель текучести расплава), г/10мин	2,7-3,7	10-15	2,7-3,7
2	Индекс пожелтения полимерных гранул, не более	2	2	2
3	Размерность гранул, шт/г	40-60	40-60	40-60
4	Равномерность гранул, %, не более	50	50	50
5	Модуль упругости при изгибе, Н/мм ² , не менее	1300	1450	1300
6	Предел прочности при растяжении в пределе текучести, Н/мм ² , не менее	30	31	30
7	Относительное удлинение при растяжении в пределе текучести, %, не менее	11	12	11
8	Ударная прочность по Изоду (с надрезом при 230С), кДж/м ² , не менее	4,5	2,5	4,5
9	Температура размягчения по Вика (10Н), 0С, не менее	145	150	-
10	Температура допустимой деформации при 0,46 МПа, 0С, не менее	110	130	-
11	Термоокислительная стабильность при 1500С (в среде воздуха), час, не менее	360	120	360
12	Определение числа и размеров гелей в полиолефинах, не более	-	-	500
	- дефекты >0,2 мм	-	-	50
	- дефекты 0,7-1,5 мм	-	-	10
	- дефекты 1,5-2,5 мм	-	-	0
	- дефекты > 2,5 мм	-	-	
13	Помутнение полиолефиновых пластин и пленок	-	-	Не нормируется, определение обязательно

Примечание - показатель - термоокислительная стабильность при 150°С (в среде воздуха) определяется периодически, один раз в декаду.

POLYPROPYLEN

www.exportimportworldtm.com

№	Description of Index	Figure		
		TPP D30 S	TPP F 79 FB	TPP D 382 BF
1	Volume speed of fluidity, g/10 min	2,7-3,7	10-15	2,7-3,7
2	Index of polymeric granules turning yellow, not more than	2	2	2
3	Dimension of granules, ps/g	40-60	40-60	40-60
4	Uniformity of granules,%, not more than	50	50	50
5	The elasticity module at a bend, N/mm ² , not less than	1300	1450	1300
6	Strength at a stretching in a fluidity limit, N/mm ² , not less than	30	31	30
7	Relative lengthening at a stretching in a fluidity limit, %, not less than	11	12	11
8	Shock durability by Изоду (with a cut at 23°C), kDj/m ²	4,5	2,5	4,5
9	Softening temperature by Vick (10N), °C, not less than	145	150	.
10	Temperature of admissible deformation at 0,46 MPa, °C, not less than	110	130	.
11	Thermooxidizing stability at 150°C (in the environment of air), hour, not less than	360	120	360
12	Definition of number and the sizes of gels in polyolefines, not more than - Defects >0,2 mm - Defects 0,7-1,5 mm - Defects 1,5-2,5 mm - Defects > 2,5 mm	- - - -	- - - -	500 50 10 0
13	Turbidity polyolefine plates and films	.	.	No standard, determination necessary

Note: Thermooxidizing stability at 150°C (in the environment of air) defines once at 10 days.