

## ПНД 22-12 (аналог ПНД 277-73)

### ПНД 22-12 — аналог ПНД 277-73

Улучшенная модификация базового полиэтилена марки ПНД 277-73  
Производство: Казань.

### Характеристики ПНД 22-12 (ПНД 277-73)

6 — 9 г/10 мин	Показатель текучести расплава партии
не более $\pm 15\%$	Разброс показателей текучести расплава в пределах партии
958 — 965 г/см <sup>3</sup>	Плотность ПНД 22-12 (ПНД 277-73)
не более 10 шт	Количество включений
не менее 17 МПа	Прочность при разрыве
не менее 28 МПа	Предел текучести ПНД 22-12 (ПНД 277-73) при растяжении
не менее 500 %	Относительное удлинение при разрыве



*Кри*



Laýyklyk sertifikaty  
№ TM.795.5.124.0003

TÜRKMENISTAN  
TÜRKMENBAŞYDAKY NEBITI GAÝTADAN IŞLEÝÄN ZAWODLAR TOPLUMY

PASPORT № 245  
Önümiň hili boýunça

TÜRKMENPLEN  
(polipropilen)  
TŞ 05766698-20-2015

Harytlar toplумы № 19082452305

Agramy 130 tn

Belgisi TPP A 305

Öndürilen senesi 16.08. 20 19 ýyl.

№	Görkezijileriň atlandyrylyşy	Kysymy boýunça norma			Kesgitleme usuly	Derňewleriň netijeleri
		TPPD30S	TPP F79 FB	TPP D382BF		
1	Eremäniň göwrümleýin tizligi (eremäniň akymlylygynyň görkezijisi), g/10min	2,7-3,7	10-15	2,7-3,7	MA17066/ISO 1133	3,2
2	Polimer düwürleýin saralmasynyň indeksi, köp däl	2	2	2	MTM17212E	-4,48
	Düwürleýin ölçegi, sany/g	40-60	40-60	40-60	MTM17064E	54
4	Düwürleýin deňölçegliigi, % köp däl	50	50	50	MTM17064E	43
5	Bükmede modulyň maýyşgaklygy, N/mm <sup>2</sup> , az däl	1300	1450	1300	MTM17320E	1400
6	Akyjlylygyň çägene çenli dartylanda berkligiň çägi, N/mm <sup>2</sup> , az däl	30	31	30	MA17319	30,8
7	Akyjlylygyň çägene çenli dartylanda degişli uzalması, %, az däl	11	12	11	MA17319	14,0
8	Izod boýunça zarba berkligi (23°C-de kesmek bilen), kJ/m <sup>2</sup> , az däl	4,5	2,5	4,5	MA17321	5,4
9	Wika boýunça ýumşama temperaturasy (10N), °C, az däl	145	150	-	MA17322	-
10	0,46MP-da ýol berilýän deformasiýanyň temperaturasy, °C, az däl	110	130	-	MA17323	-
11	150°C -da (howa gurşawunda) termookislenme durnuklylygy, sagat, az däl	360	120	360	MTM18141E	360
12	Poliolefinlerde gelleriň sanlaryny we ölçeglerini kesgitlemek, köp däl				MTM17108E	
	- kemgilikler >0,2mm	-	-	500		
	- kemgilikler 0,7-1,5mm	-	-	50		
	- kemgilikler 1,5-2,5mm	-	-	10		
	- kemgilikler > 2,5mm	-	-	00		
13	Poliolefin plastinalaryň we plýonkalaryň bulanmagy	-	-	Kadalaşmaýar hökman kesgitlemeli	MA17031	-

Zawodyň merkezi laboratoriasynyň başlygy

Önümçilik laboratoriasynyň başlygy

Uly laborant

