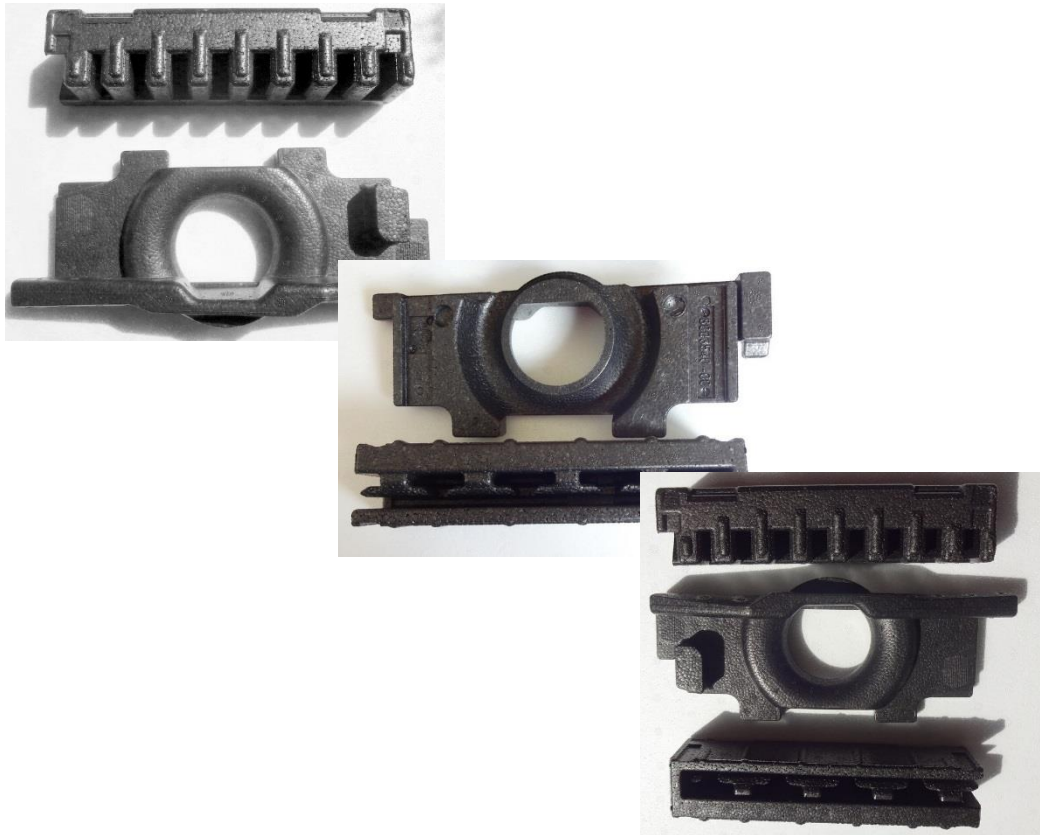


Формувани изделия от експандиран полипропилен (ЕРР)



„ПЛАСТИМО” АД - гр. Самоков

инж. **Силвия Викторова Несторова** – Изпълнителен директор
инж. **Николинка Борисова Райкова** – Началник производство
инж. **Зоя Славчова Миланова** – Ръководител, обособено производство
инж. **Пламен Павлов Димитрачков** – Технолог, технология на пластмасите
Георги Христов Мавров – Ръководител ЕМО

(EPP),

първи път в България.

Суровина:

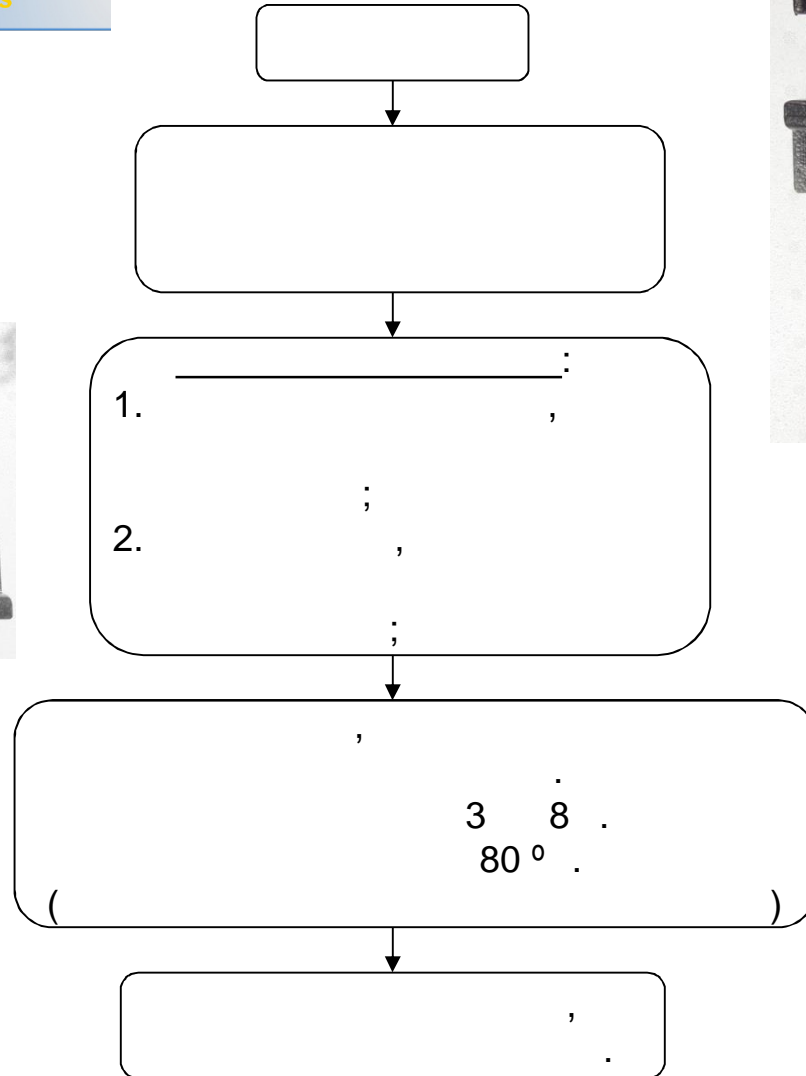
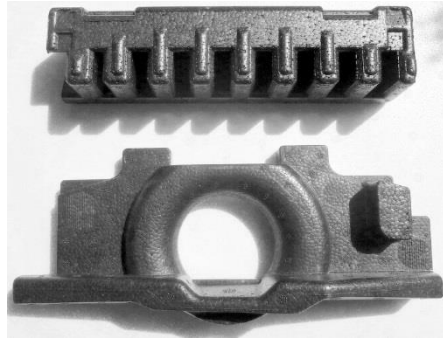
ARPRO®,









JSP



➤		25 °	-						
➤	-	,	,	,	,	,	,		
➤	,	,	.						
➤	-								
➤		25 °	(/ 3) -	10	200.				
➤									
➤									
➤		- 130	170 °	.					
➤			- 350 °	.					

оцес на производство



Свойства	Метод на изпитване	Единици	Плътност (g/l)											
			ARPRO®											
			20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
 Якост на натиск 25% натоварване 50% натоварване 75% натоварване	ISO 844 DIN 53421	kPa	80	150	210	275	340	500	700	900	1100	1400	1700	2000
			150	200	300	370	475	700	960	1300	1600	2000	2500	3000
			370	460	600	800	1000	1600	2300	3200	4500	6000	7800	9600
 Остатъчна деформация при натиск натоварване 25% - 22ч - 23 C°	ISO 1856 C Стабилизация 24 ч	%	12.5	12	11.5	11.5	11.3	11	11	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
 Якост на опън	ISO 1798 DIN 53571	kPa	300	430	550	650	760	950	1130	1300	1480	1650	1800	1950
 Относително удължение при опън	ISO 1798 DIN 53571	%	22	21	19	18	17	15	13	12	11	9	8.5	7.5
 Устойчивост на динамично въздействие	5 минути след въздействието	%	99	97	96	94	93	90	88	85	82	80	-**	-**
 λ Топлопроводност	ISO 8301-8302 ARPRO®black 10°C	mW/mK	35	35	36	37	39	44	47	51	54	58	61	65
 Устойчивост на химикали	Методика на компания JSP		Добра устойчивост към въздействие на голяма част от химическите вещества											
 Рециклируемост		%	100% рециклируемост											

Характеристики на произведените изделия от EPP



350 °

130 170 °



120 ./ 3.

- 20 ./ 3



10000 Hz).

(600



МО

Приложение на произведените опаковки и детайли



:

“

-

“

-

;
;

“

.

;

“

,

.

“

;

;

.

;

