

## Protokół badania

Badający :  
Norma badawcza :  
Materiał :

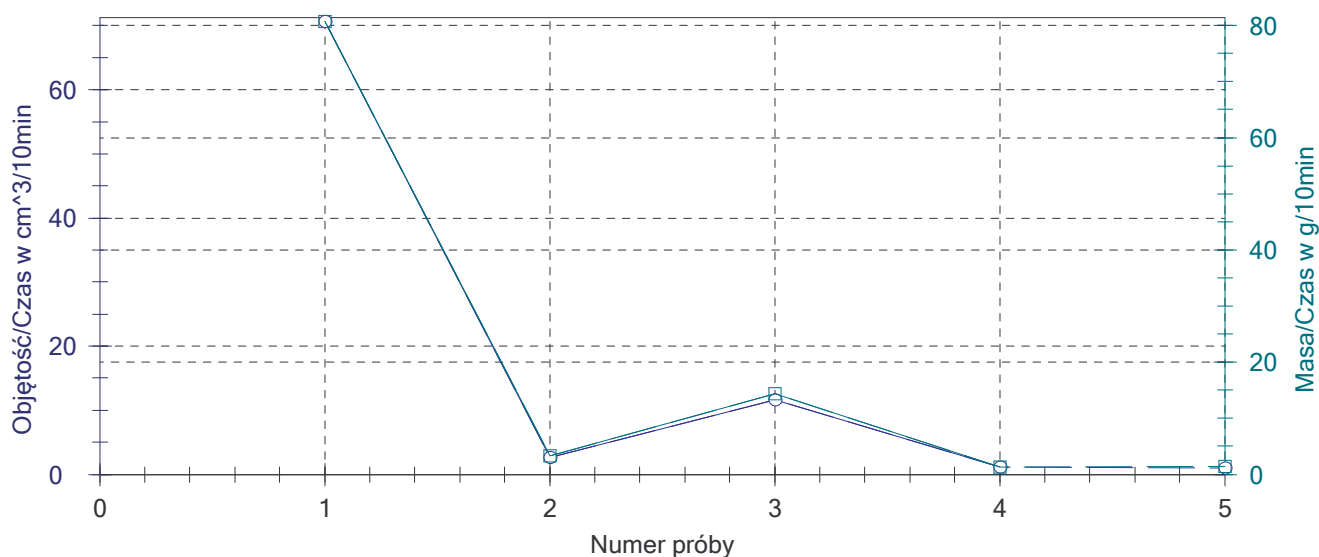
Definicja badania plastometru (automat.) : Manualnie  
Warunki badania : Dowolne wprowadzenie  
Temperatura zadana : 210,0 °C  
Obciążenie badawcze : 2,16 kg  
Pozycja/Czas badania przy początku pomiaru : 50 mm  
Liczba odcinków : 5  
Droga pomiarowa/-czas  $\Delta s/\Delta t$  : 3 mm

## Wyniki badania:

Nr	Indeks	Oznaczenie próby	Odcinek	MFR <sub>n</sub> g/10min	$\overline{\text{MFR}}$ g/10min	MVR <sub>n</sub> cm <sup>3</sup> /10min	$\overline{\text{MVR}}$ cm <sup>3</sup> /10min	Pozorna prędkość ścinania 1/s
1	1	CB_15_Fe2O3_5	1	101,38	80,64	85,69	70,59	19682,33
	2		2	82,40		67,77		
	3		3	78,95		65,69		
	4		4	80,59		66,72		
	5		5	59,90		67,09		
2	1	CB_20_Fe3O4_5	1	1,43	3,30	1,12	2,60	725,59
	2		2	2,25		1,76		
	3		3	3,20		2,52		
	4		4	4,28		3,37		
	5		5	5,35		4,23		
5	1	CB_15_GC_5	1	14,14	14,42	11,30	11,65	3249,46
	2		2	14,12		11,45		
	3		3	14,47		11,56		
	4		4	14,61		11,87		
	5		5	14,76		12,09		
6	1	CB_20_GC_5	1	0,68	1,31	0,54	1,17	325,81
	2		2	1,08		0,86		
	3		3	1,73		1,37		
	4		4	1,45		1,62		
	5		5	1,62		1,45		
8	1	CB_20_DND_5	1	0,95	1,35	0,67	1,03	288,42
	2		2	1,16		0,94		
	3		3	1,48		1,13		
	4		4	1,83		1,40		

Nr	Indeks	Pozorne naprężenie ścinania Pa	Pozorna lepkość Pa s	Ciężar pojedynczego odcinka g
1	1	215,05	0,0109	0,2526
	2			0,2596
	3			0,2566
	4			0,2579
	5			0,1906
2	1	215,05	0,2964	0,2726
	2			0,2718
	3			0,271
	4			0,2711
	5			0,2698
5	1	215,05	0,0662	0,2672
	2			0,2633
	3			0,2673
	4			0,2627
	5			0,2606
6	1	215,05	0,6600	0,2695
	2			0,2661
	3			0,2686
	4			0,1914
	5			0,2392
8	1	215,05	0,7456	0,2996
	2			0,2644
	3			0,2795
	4			0,2793

**Wykres serii:**



## Statystyka:

Seria n = 5	MFR g/10min	MVR cm <sup>3</sup> /10min	Pozorna prędkość ścinania 1/s	Pozorne napężenie ścinania Pa	Pozorna lepkość Pa s
x	20,21	17,41	4854,32	215,05	0,3558
s	34,22	30,05	8379,24	0,00	0,3357
v	169,36	172,61	172,61	0,00	94,35