







سؤال من الخيارات المتعددة (الخطوة الأولى من 1) (1 نقطة)  
يؤثر على الخصائص الفيزيائية للبوليمر عند التسخين من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة ما يلي:  
1- زيادة الكثافة  
2- زيادة اللزوجة  
3- زيادة المرونة  
4- زيادة القوة  
5- زيادة التمدد الحجمي  
6- زيادة التوصيل الكهربائي  
7- زيادة التوصيل الحراري  
8- زيادة التوصيل الكهربائي  
9- زيادة التوصيل الحراري  
10- زيادة التوصيل الكهربائي

الخيار	الاجابة الصحيحة	الخيار	الاجابة الصحيحة	الخيار	الاجابة الصحيحة
1	خطأ	4	خطأ	7	خطأ
2	خطأ	5	خطأ	8	خطأ
3	خطأ	6	خطأ	9	خطأ
4	خطأ	7	خطأ	10	خطأ
5	خطأ	8	خطأ		
6	خطأ	9	خطأ		
7	خطأ	10	خطأ		
8	خطأ				
9	خطأ				
10	خطأ				





معلومات عامة عن المنتج (General Product Information)									
رقم المنتج	اسم المنتج	العلامة التجارية	المصنع	المواد الخام	المكونات	الوزن	اللون	العدد	التاريخ
1000000001	منتج 1	علامة 1	مصنع 1	مادة 1	مكون 1	1000	أبيض	1	2023-01-01
1000000002	منتج 2	علامة 2	مصنع 2	مادة 2	مكون 2	2000	أخضر	2	2023-01-02
1000000003	منتج 3	علامة 3	مصنع 3	مادة 3	مكون 3	3000	أصفر	3	2023-01-03
1000000004	منتج 4	علامة 4	مصنع 4	مادة 4	مكون 4	4000	أزرق	4	2023-01-04
1000000005	منتج 5	علامة 5	مصنع 5	مادة 5	مكون 5	5000	أحمر	5	2023-01-05
1000000006	منتج 6	علامة 6	مصنع 6	مادة 6	مكون 6	6000	بنفسجي	6	2023-01-06
1000000007	منتج 7	علامة 7	مصنع 7	مادة 7	مكون 7	7000	وردي	7	2023-01-07
1000000008	منتج 8	علامة 8	مصنع 8	مادة 8	مكون 8	8000	بني	8	2023-01-08
1000000009	منتج 9	علامة 9	مصنع 9	مادة 9	مكون 9	9000	أسود	9	2023-01-09
1000000010	منتج 10	علامة 10	مصنع 10	مادة 10	مكون 10	10000	أبيض	10	2023-01-10
1000000011	منتج 11	علامة 11	مصنع 11	مادة 11	مكون 11	11000	أخضر	11	2023-01-11
1000000012	منتج 12	علامة 12	مصنع 12	مادة 12	مكون 12	12000	أصفر	12	2023-01-12
1000000013	منتج 13	علامة 13	مصنع 13	مادة 13	مكون 13	13000	أزرق	13	2023-01-13
1000000014	منتج 14	علامة 14	مصنع 14	مادة 14	مكون 14	14000	أحمر	14	2023-01-14
1000000015	منتج 15	علامة 15	مصنع 15	مادة 15	مكون 15	15000	بنفسجي	15	2023-01-15
1000000016	منتج 16	علامة 16	مصنع 16	مادة 16	مكون 16	16000	وردي	16	2023-01-16
1000000017	منتج 17	علامة 17	مصنع 17	مادة 17	مكون 17	17000	بني	17	2023-01-17
1000000018	منتج 18	علامة 18	مصنع 18	مادة 18	مكون 18	18000	أسود	18	2023-01-18
1000000019	منتج 19	علامة 19	مصنع 19	مادة 19	مكون 19	19000	أبيض	19	2023-01-19
1000000020	منتج 20	علامة 20	مصنع 20	مادة 20	مكون 20	20000	أخضر	20	2023-01-20
1000000021	منتج 21	علامة 21	مصنع 21	مادة 21	مكون 21	21000	أصفر	21	2023-01-21
1000000022	منتج 22	علامة 22	مصنع 22	مادة 22	مكون 22	22000	أزرق	22	2023-01-22
1000000023	منتج 23	علامة 23	مصنع 23	مادة 23	مكون 23	23000	أحمر	23	2023-01-23
1000000024	منتج 24	علامة 24	مصنع 24	مادة 24	مكون 24	24000	بنفسجي	24	2023-01-24
1000000025	منتج 25	علامة 25	مصنع 25	مادة 25	مكون 25	25000	وردي	25	2023-01-25
1000000026	منتج 26	علامة 26	مصنع 26	مادة 26	مكون 26	26000	بني	26	2023-01-26
1000000027	منتج 27	علامة 27	مصنع 27	مادة 27	مكون 27	27000	أسود	27	2023-01-27
1000000028	منتج 28	علامة 28	مصنع 28	مادة 28	مكون 28	28000	أبيض	28	2023-01-28
1000000029	منتج 29	علامة 29	مصنع 29	مادة 29	مكون 29	29000	أخضر	29	2023-01-29
1000000030	منتج 30	علامة 30	مصنع 30	مادة 30	مكون 30	30000	أصفر	30	2023-01-30
1000000031	منتج 31	علامة 31	مصنع 31	مادة 31	مكون 31	31000	أزرق	31	2023-01-31
1000000032	منتج 32	علامة 32	مصنع 32	مادة 32	مكون 32	32000	أحمر	32	2023-02-01
1000000033	منتج 33	علامة 33	مصنع 33	مادة 33	مكون 33	33000	بنفسجي	33	2023-02-02
1000000034	منتج 34	علامة 34	مصنع 34	مادة 34	مكون 34	34000	وردي	34	2023-02-03
1000000035	منتج 35	علامة 35	مصنع 35	مادة 35	مكون 35	35000	بني	35	2023-02-04
1000000036	منتج 36	علامة 36	مصنع 36	مادة 36	مكون 36	36000	أسود	36	2023-02-05
1000000037	منتج 37	علامة 37	مصنع 37	مادة 37	مكون 37	37000	أبيض	37	2023-02-06
1000000038	منتج 38	علامة 38	مصنع 38	مادة 38	مكون 38	38000	أخضر	38	2023-02-07
1000000039	منتج 39	علامة 39	مصنع 39	مادة 39	مكون 39	39000	أصفر	39	2023-02-08
1000000040	منتج 40	علامة 40	مصنع 40	مادة 40	مكون 40	40000	أزرق	40	2023-02-09
1000000041	منتج 41	علامة 41	مصنع 41	مادة 41	مكون 41	41000	أحمر	41	2023-02-10
1000000042	منتج 42	علامة 42	مصنع 42	مادة 42	مكون 42	42000	بنفسجي	42	2023-02-11
1000000043	منتج 43	علامة 43	مصنع 43	مادة 43	مكون 43	43000	وردي	43	2023-02-12
1000000044	منتج 44	علامة 44	مصنع 44	مادة 44	مكون 44	44000	بني	44	2023-02-13
1000000045	منتج 45	علامة 45	مصنع 45	مادة 45	مكون 45	45000	أسود	45	2023-02-14
1000000046	منتج 46	علامة 46	مصنع 46	مادة 46	مكون 46	46000	أبيض	46	2023-02-15
1000000047	منتج 47	علامة 47	مصنع 47	مادة 47	مكون 47	47000	أخضر	47	2023-02-16
1000000048	منتج 48	علامة 48	مصنع 48	مادة 48	مكون 48	48000	أصفر	48	2023-02-17
1000000049	منتج 49	علامة 49	مصنع 49	مادة 49	مكون 49	49000	أزرق	49	2023-02-18
1000000050	منتج 50	علامة 50	مصنع 50	مادة 50	مكون 50	50000	أحمر	50	2023-02-19
1000000051	منتج 51	علامة 51	مصنع 51	مادة 51	مكون 51	51000	بنفسجي	51	2023-02-20
1000000052	منتج 52	علامة 52	مصنع 52	مادة 52	مكون 52	52000	وردي	52	2023-02-21
1000000053	منتج 53	علامة 53	مصنع 53	مادة 53	مكون 53	53000	بني	53	2023-02-22
1000000054	منتج 54	علامة 54	مصنع 54	مادة 54	مكون 54	54000	أسود	54	2023-02-23
1000000055	منتج 55	علامة 55	مصنع 55	مادة 55	مكون 55	55000	أبيض	55	2023-02-24
1000000056	منتج 56	علامة 56	مصنع 56	مادة 56	مكون 56	56000	أخضر	56	2023-02-25
1000000057	منتج 57	علامة 57	مصنع 57	مادة 57	مكون 57	57000	أصفر	57	2023-02-26
1000000058	منتج 58	علامة 58	مصنع 58	مادة 58	مكون 58	58000	أزرق	58	2023-02-27
1000000059	منتج 59	علامة 59	مصنع 59	مادة 59	مكون 59	59000	أحمر	59	2023-02-28
1000000060	منتج 60	علامة 60	مصنع 60	مادة 60	مكون 60	60000	بنفسجي	60	2023-03-01
1000000061	منتج 61	علامة 61	مصنع 61	مادة 61	مكون 61	61000	وردي	61	2023-03-02
1000000062	منتج 62	علامة 62	مصنع 62	مادة 62	مكون 62	62000	بني	62	2023-03-03
1000000063	منتج 63	علامة 63	مصنع 63	مادة 63	مكون 63	63000	أسود	63	2023-03-04
1000000064	منتج 64	علامة 64	مصنع 64	مادة 64	مكون 64	64000	أبيض	64	2023-03-05
1000000065	منتج 65	علامة 65	مصنع 65	مادة 65	مكون 65	65000	أخضر	65	2023-03-06
1000000066	منتج 66	علامة 66	مصنع 66	مادة 66	مكون 66	66000	أصفر	66	2023-03-07
1000000067	منتج 67	علامة 67	مصنع 67	مادة 67	مكون 67	67000	أزرق	67	2023-03-08
1000000068	منتج 68	علامة 68	مصنع 68	مادة 68	مكون 68	68000	أحمر	68	2023-03-09
1000000069	منتج 69	علامة 69	مصنع 69	مادة 69	مكون 69	69000	بنفسجي	69	2023-03-10
1000000070	منتج 70	علامة 70	مصنع 70	مادة 70	مكون 70	70000	وردي	70	2023-03-11
1000000071	منتج 71	علامة 71	مصنع 71	مادة 71	مكون 71	71000	بني	71	2023-03-12
1000000072	منتج 72	علامة 72	مصنع 72	مادة 72	مكون 72	72000	أسود	72	2023-03-13
1000000073	منتج 73	علامة 73	مصنع 73	مادة 73	مكون 73	73000	أبيض	73	2023-03-14
1000000074	منتج 74	علامة 74	مصنع 74	مادة 74	مكون 74	74000	أخضر	74	2023-03-15
1000000075	منتج 75	علامة 75	مصنع 75	مادة 75	مكون 75	75000	أصفر	75	2023-03-16
1000000076	منتج 76	علامة 76	مصنع 76	مادة 76	مكون 76	76000	أزرق	76	2023-03-17
1000000077	منتج 77	علامة 77	مصنع 77	مادة 77	مكون 77	77000	أحمر	77	2023-03-18
1000000078	منتج 78	علامة 78	مصنع 78	مادة 78	مكون 78	78000	بنفسجي	78	2023-03-19
1000000079	منتج 79	علامة 79	مصنع 79	مادة 79	مكون 79	79000	وردي	79	2023-03-20
1000000080	منتج 80	علامة 80	مصنع 80	مادة 80	مكون 80	80000	بني	80	2023-03-21
1000000081	منتج 81	علامة 81	مصنع 81	مادة 81	مكون 81	81000	أسود	81	2023-03-22
1000000082	منتج 82	علامة 82	مصنع 82	مادة 82	مكون 82	82000	أبيض	82	2023-03-23
1000000083	منتج 83	علامة 83	مصنع 83	مادة 83	مكون 83	83000	أخضر	83	2023-03-24
1000000084	منتج 84	علامة 84	مصنع 84	مادة 84	مكون 84	84000	أصفر	84	2023-03-25
1000000085	منتج 85	علامة 85	مصنع 85	مادة 85	مكون 85	85000	أزرق	85	2023-03-26
1000000086	منتج 86	علامة 86	مصنع 86	مادة 86	مكون 86	86000	أحمر	86	2023-03-27
1000000087	منتج 87	علامة 87	مصنع 87	مادة 87	مكون 87	87000	بنفسجي	87	2023-03-28
1000000088	منتج 88	علامة 88	مصنع 88	مادة 88	مكون 88	88000	وردي	88	2023-03-29
1000000089	منتج 89	علامة 89	مصنع 89	مادة 89	مكون 89	89000	بني	89	2023-03-30
1000000090	منتج 90	علامة 90	مصنع 90	مادة 90	مكون 90	90000	أسود	90	2023-03-31
1000000091	منتج 91	علامة 91	مصنع 91	مادة 91	مكون 91	91000	أبيض	91	2023-04-01
1000000092	منتج 92	علامة 92	مصنع 92	مادة 92	مكون 92	92000	أخضر	92	2023-04-02
1000000093	منتج 93	علامة 93	مصنع 93	مادة 93	مكون 93	93000	أصفر	93	2023-04-03
1000000094	منتج 94	علامة 94	مصنع 94	مادة 94	مكون 94	94000	أزرق	94	2023-04-04
1000000095	منتج 95	علامة 95	مصنع 95	مادة 95	مكون 95	95000	أحمر	95	2023-04-05
1000000096	منتج 96	علامة 96	مصنع 96	مادة 96	مكون 96	96000	بنفسجي	96	2023-04-06
1000000097	منتج 97	علامة 97	مصنع 97	مادة 97	مكون 97	97000	وردي	97	2023-04-07
1000000098	منتج 98	علامة 98	مصنع 98	مادة 98	مكون 98	98000	بني	98	2023-04-08
1000000099	منتج 99	علامة 99	مصنع 99	مادة 99	مكون 99	99000	أسود	99	2023-04-09
1000000100	منتج 100	علامة 100	مصنع 100	مادة 100	مكون 100	100000	أبيض	100	2023-04-10





