

プラスチック

熱可塑性樹脂

熱硬化性樹脂

	塩化ビニル樹脂		塩化ビニリデン樹脂	ポリビニルアルコール	酢酸ビニル樹脂	ポリスチレン	ABS	ポリエチレン	ポリプロピレン	ナイロン	アセタール樹脂	アクリル樹脂	ふっ素樹脂	酢酸セルロース	ポリカーボネート	メチルペンテン樹脂	エチレン酢酸ビニル樹脂	ポリウレタン	ポリエステル エラストマー	フェノール樹脂	メラミン樹脂	フラン樹脂	エポキシ樹脂	不飽和ポリエステル樹脂	ジアリルフタレート樹脂	
	軟質	硬質																								
	PVC	PVC																								
	PVdC	PVA	PVAc	PS	ABS	PE	PP	PA	POM	PMMA	PTFE	CA	PC	TPX	EVA	PU	PETP	PF	MF	FF	EP	UP	DAP			
1	△	○	○	○			◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	○	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	
2	○	◎	◎	◎			○	◎	◎	○	○	◎			○	◎				◎		◎	○	○	○	
3	×	×	×	×	×	×	×	△	△	×	△	×	◎	×	△	◎				◎	◎	◎	○△	○△	◎	
4	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×	◎	×	×	△	○				◎	○	◎	△	△	○	
5	○	◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎	○	○	◎		○	◎				◎		◎	◎	◎	○	
6	×	×	△				△	△	○	○		×	◎					△		◎	◎	◎	○△	△		
7	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	
8		◎	◎				○	◎				◎								◎		◎	○	○		
9	◎	◎	◎	◎			○	◎				○	◎		○	◎		○		◎		◎	◎	○		
10	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		△		◎	◎	◎	◎	◎	◎	
11	×	○△	△	△	△	○	◎	○	◎	○△	○△	△	◎		○	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	
12	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○△	○△	◎	◎		◎	◎	△	×	◎		◎	◎	◎	◎	◎	
13	×	△	△	△	×	△	○△	○	◎	△	△	△	◎		○	◎	×			◎		◎	◎	◎	◎	
14	×	△	×	×	×	×	×	△	△	×	×	×	◎	×	×	△	×	×	×	△	×	×	×	×	×	
15	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	◎	×	×	×	×			×	×	×	×	×	×	
16	○	◎	○				○	◎	◎	○		◎			○	◎				◎		○	○△	○△		
17	○	◎	◎	◎			○	◎	◎	◎		◎			◎		○			◎		◎	◎	◎	◎	
18	×	△	△	×			△	○	○			△	◎			○				◎	○	◎	○△	×		
19	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎△	◎	○		◎	◎			◎				◎		◎	◎	◎	◎	
20	×	×	×			×	×	×	△	×	×	×	◎		×	×	△			◎		◎	○	△		
21	△	○△	○△			○	○	○	○	○			◎		○	○				◎		◎	○	○		
22	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	◎	×	×	×	△	△	△	○		○	×	×		
23	×	△	△					×	△			×	◎			×	△	△	△	◎		◎	△	×		
24	×	×					×	×	×	×		◎				×				◎		○				
25	×	×	×				×	△	△	○	○	△	○		×	△	×	△	△	◎	◎	◎	△	△		
26												△	◎													
27	×	×							◎			◎								◎		◎				
28	×	×	×	×		×	×	△	△	×	×	×	◎		×	△	×	△	×	◎	○	◎	×	×		
29	×	×							◎			×	◎					△	◎							
30	△	○					○	○△	○	◎		◎			×	○				◎		◎	◎	×		
31	○	○	○				○	○	△	◎		△	◎		○	△		○		◎		◎	△	○		
32	△	○	○	○			○	◎	◎	◎	○	◎	◎		◎	◎		○		◎	○	◎	○	○	○	
33	○	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	
34	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	
35	×	×	×	×	×	×	×	○	△	○	○△	◎			×	△	×	△	△	◎	◎	◎	△	△		
36	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	
37	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	
38	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	

●有機の油、溶剤に対する抵抗性は、試料を室温で48時間浸漬して重量変化率を測定し、下記に従って分類した。

- ◎ 重量変化率 10%以下
- " 11~30%
- △ " 31~100%
- × " 101%以上