

アサヒフロン-22のプラスチック材料に対する影響

50°Cx10日浸漬

材 料	重量変化率 (%)		体積変化率 (%)		外 観
	直 後	7日間放置後	直 後	7日間放置後	
ポリ塩化ビニル (硬質)	24	19	30以上	30以上	膨潤
ポリ塩化ビニル (軟質)	-9	-15	-11	-17	曇り
ポリエチレン (高圧)	3	-1	8	-4	変化なし
ポリエチレン (低圧)	2	-1	7	2	"
ポリプロピレン	6	-1	10	4	"
ポリスチレン	-	-	-	-	膨潤
AS樹脂	-	-	-	-	"
ABS樹脂	-	-	-	-	"
アクリル樹脂	-	-	-	-	"
ポリアミド (6ナイロン)	0	-1	2	2	変化なし
ポリアミド (66ナイロン)	-1	-2	6	2	"
ポリカーボネート	29	16	26	12	膨潤
フェノール	1	-1	5	2	変化なし
エポキシ樹脂	1	0	5	5	"
シリル樹脂	-	-	-	-	膨潤
PTFE樹脂	2	0	2	-1	変化なし