

SF₆のエラストマー材料への影響

浸漬条件：50℃×5日間

エラストマー材料	液相		気相	
	重量変化率 (%)	寸法変化率 (%)	重量変化率 (%)	寸法変化率 (%)
天然ゴム	0.9	5	0.1	-0.4
ウレタンゴム	1.1	-0.3	-0.2	-0.3
ブチルゴム	2.2	0.9	0.3	-0.3
クロロプレンゴム	0.9	1.5	0.1	0.1
弗素ゴム	7.2	4.9	0.9	<0.1
ハイパロン	0.8	1.3	0.1	0.5
シリコンゴム	2.5	<0.1	0.5	0.9
ニトリルゴム	1.1	3.4	0.1	0.1
EPDM	2	8.2	0.3	0.4