

## アサヒフロン-22のエラストマーに対する影響

ゴムは、アサヒフロン-22によってある程度侵されるものです。ただ問題はどの程度侵されるかということであり、これは使用されるエラストマーの種類によって相当変わってきます。

一般に、合成ゴムの諸性能は配合剤の種類、量によってまったく異なってきます。選択にあたっては十分に注意して下さい。

### エラストマーの膨潤率

材 料	膨張率 (%)		
	R-22	冷凍機油	R-22/油 (50/50%)
ニトリルゴム	26	-1	19
ブチルゴム	1	5	34
クロロプレンゴム	0	1	7
天然ゴム	6	13	25
スチレンゴム	44		
ポリサルファイド	4		
ウレタンゴム	28		
シリコンゴム	20		
弗素ゴム	28		