

耐食試験データ

- プラスチック、ゴムへの影響 -

(沸点x5分間浸漬後の重量変化率 [%])

テスト材料の種類	アサヒクリン AK-225	メチレンクロライド スーパーM	アサヒトリクロール AL	アサヒパークロール スーパーM	
プラスチック材料					
ブ	硬質塩化ビニル (PVC)	<0.1	22.5	18.8	3.7
ラ	軟質塩化ビニル (PVC)	0.9	43.8	35.5	19
ス	低密度ポリエチレン (LDPE)	0.3	0.3	溶解	溶解
チ	高密度ポリエチレン (HDPE)	0.1	0.4	4.7	5.3
ッ	ポリプロピレン (PP)	0.1	0.6	8.6	22.9
ク	ポリスチレン (PS)	0.4	溶解	溶解	溶解
材	アクリル樹脂 (PMMA)	クラック	溶解	溶解	12.7
料	ポリカーボネート (PC)	<0.1	溶解	溶解	クラック
	ポリアセタール (POM)	<0.1	0.3	0.4	0.6
	ポリフェニレンオキサイド (PPO)	<0.1	溶解	溶解	溶解
	フェノール樹脂	<0.1	0.4	-0.1	0.1
	ABS樹脂	<0.1	溶解	溶解	14.9
	ナイロン 6 (PA)	<0.1	0.2	-0.1	-0.2
	ナイロン 66 (PA)	<0.1	0.2	-0.1	-0.2
	ポリエチレンテレフタレート (PET)	<0.1	2.4	2.6	1.6
	四弗化エチレン樹脂 (PTFE)	<0.1	0	0	0.2
	三弗化エチレン樹脂 (PCTFE)	<0.1	0.1	0.7	0.9
	エポキシ樹脂	<0.1	1.4	1.1	0.8
	ポリフェニレンサルファイド (PPS)	<0.1	-	-	-
	ポリブチレンテレフタレート (PBT)	<0.1	-	-	-
ゴム材料					
ゴ	多硫化ゴム (T)	4.2	47.6	23.5	9.1
ム	天然ゴム (NR)	2.6	17.6	31.7	39.4
材	ウレタンゴム (U)	7.2	33.1	27.9	20.7
料	ブチルゴム (IIR)	2.1	11.8	44.4	55.8
	クロロプレンゴム (CR)	1.7	21.2	28.5	32.5
	弗素ゴム (FKM)	4.6	2.4	1.4	2.2
	クロロスルホン化ポリエチレン (CSM)	1.2	23.4	37.3	36.1
	シリコンゴム (Q)	32.4	35.3	58.3	56.9
	ニトリルゴム (NBR)	8.5	40.4	30.6	17.4
	エチレン・プロピレンゴム (EPDM)	2.7	17.9	51.4	58.5

これらのデータは参考値であり保証値ではありません。

事前にテストを行い、影響のない事を確認してください。

詳しい耐蝕データは、各洗浄剤の技術資料を参照してください。