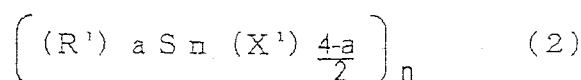
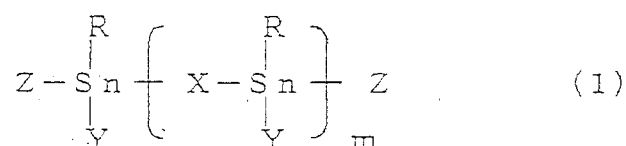


本件特許権 1

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 塩素含有樹脂 100 重量部に、下記一般式 (1) 及び／または一般式 (2) で示される有機錫化合物 1～6 重量部と過塩素酸を該有機錫化合物の 0.005～0.125 重量%とを併用添加することを特徴とする該樹脂の安定化法。



〔式(1)、(2)中、R及びR¹はアルキル基、アルコキシカルボニルエチル基、Xは酸素原子、硫黄原子、 $-S(CH_2)_pCOO-$ 及び $-OCOCH=CHCOO-$ の基を示し、X¹は硫黄原子、 $-S(CH_2)_pCOO-$ 及び $-OCOCH=CHCOO-$ の基を示し、式中pは1又は2の整数を示す。Zは $-OCOCH=CHCOOR^2$ 、 $-S(CH_2)_qCOOR^3$ 、 $-OCOR^4$ 及び $-SR^5$ の基であり、式中R²、R³、R⁴、R⁵はアルキル基、シクロアルキル基、アルケニル基、アラルキル基、フェニル基、アルコシアルキル基及びヒドロシアルキル基を示し、式中qは1又は2の整数を示す。YはR、Z及び塩素原子、mは0又は1の整数、nは1～10の整数、aは1又は2の整数を示す。〕

本件特許権 2

【特許請求の範囲】

【請求項 1】塩素含有樹脂を安定化するに際して、塩素含有樹脂100重量部に、

(a) モノおよび／またはジ有機錫化合物を0.5～6重量部および

(b) チオエーテル類化合物を0.001～2.0重量部および

(c) 過塩素酸、過塩素酸金属塩（金属は、Li, Na, K, Mg, Ca, Sr, BaおよびZn）および過塩素酸処理無機化合物の少なくとも一種を0.0001～0.5重量部

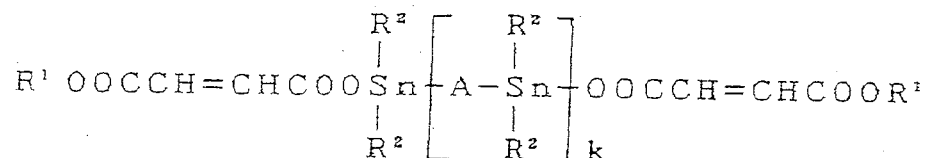
の割合で添加することを特徴とする塩素含有樹脂の安定化法。

本件特許権 3

【特許請求の範囲】

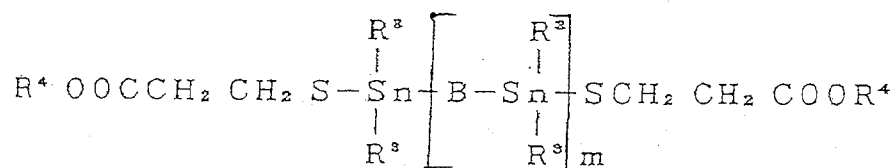
【請求項1】 0.005～5重量%の過塩素酸と、99.995～95重量%の次式

【化1】



【式中、 R^1 はアルキル基、シクロアルキル基、アルケニル基、アラルキル基またはアルコキシアルキル基、 R^2 はアルキル基、Aは酸素または $-OOCCH=CHCOO-$ で示される基、kは0または1を示す。】で示されるジアルキル錫マレエート系化合物とからなるジアルキル錫マレエート系組成物の95～99.5重量%及び次式

【化2】



【式中、 R^3 はアルキル基、 R^4 はアルキル基、シクロアルキル基、アルケニル基、アラルキル基またはアルコキシアルキル基、Bは酸素または $-SCH_2$ 、 $-CH_2C$ 、 $OO-$ で示される基、mは0または1を示す。】で示されるジアルキル錫-3-メルカプトプロピオネート系化合物の5～0.5重量%からなる安定剤組成物。

(別紙)

被告製品目録

RC-637S, RC-646, RC-668C, RC-669, RC-669A, RC-669B, RC-671, RC-675C,
RC-678L, RC-680A, RC-680B, RC-681B, RC-682, RC-682A, RC-684, RC-690,
RC-691, RC-691A, RC-692B, RC-693, RC-697, RC-695, RC-699B, RC-704,
RC-704A, RC-706, RC-707, RC-708, RC-709, RC-711A, RC-711C, RC-718,
RC-721,
JF-101C, JF-105,
SJ-5