

熱硬化性樹脂

Vol. 12 No.1 (1991)

— 目 次 —

一般報文

シリカ粒子充填エポキシ樹脂の弾性率に及ぼす粒子形状、
サイズ及び測定モードの影響

……中村吉伸・山口美穂

大久保政芳・松本恒隆……(1)

N-フェニルマレイミドとアリル化合物との反応に及ぼす触媒の影響

……榎 尚史・大久保 光

石井敬一郎・柴原澄夫……(9)

技術報文

エポキシ-ポリエステル樹脂粉体塗料の低温硬化性の研究

……阪本 浩・阿河哲朗

竹田博文・松藤繁晴……(19)

総 説

ホルムアルデヒド系接着剤の最近の進歩

……葛巻嘉夫……(26)

第40回熱硬化性樹脂講演討論会・要旨・質問・回答 ……(41)

編集委員会 ……(59)

熱硬化性樹脂

Vol.12 No. 2 (1991)

— 目 次 —

一般報文

メタクリレート系網目存在下でのジアリルフタレートの硬化

……松本 昭・外山陸路

大岩正芳・越智光……(61)

芳香族ポリアミドイミドの熱硬化に及ぼす化学構造と
重合溶媒との影響

……坪川紀夫・村田光司・曾根康夫……(72)

固体高分解能 ^{13}C -NMR による マレイミド樹脂/エポキシ樹脂

混合系の硬化反応に関する研究

……柴原澄夫・榎 尚史……(82)

5, 5'-カルボニルピス [1, 3-ジメチル-3, 4, 5, 6-テトラヒドロ-
1, 3, 5, -トリアジン-2 (1H) -オン] と KSCN との複合体の構造

……戎野棟一・滝本道明

高橋みゆき・柴 隆……(90)

化学分析法によるカルボン酸硬化エポキシ化合物中の官能基の定量

……鳥羽 明……(98)

総 説

(i) 熱硬化性樹脂の強靱化とその機構

……成澤郁夫……(105)

編集委員会 ……(116)

投稿規定・原稿執筆の手引……(117)

熱硬化性樹脂

Vol.12 No.3 (1991)

— 目 次 —

一般報文

イオン交換樹脂を用いる選択的ビスフェノール生成反応

……稲富茂樹・森 滋・伊東久美子……(125)

メチルメタクリレートとエチレンジメタクリレートのラジカル共重合における

マイクロゲル化：生成プレポリマーの光散乱

……松本 昭・山下幸彦・大岩正芳……(135)

ビスマレアミック酸エステルを経由したビスマレイミドの新規合成方法

……米本神夫・斎藤英一郎……(143)

ノボラック骨格を有するマレイミド樹脂の合成

……山岸忠明・池野英子・石田真一郎・中本義章……(151)

総 説

缶用塗料

……渡部長幸・厚 知広……(160)

鋳型用粘結剤としてのフェノール樹脂の動向

……立川俊之……(176)

編集委員会……(191)

熱硬化性樹脂

Vol.12 No. 4 (1991)

— 目 次 —

一般報文

CP/MAS ^{13}C -NMR 法によるエポキシ樹脂硬化物の構造解析

……佐篠 勲・吉田 聡・松本隆敬……(193)

総 説

シリコーンゴムの高機能化

……角村真一……(202)

フーリエ変換赤外分光法の熱硬化性樹脂分析への応用

……柘植盛男……(209)

マイクロゲルの開発と工業化

……石倉慎一・石井敬三……(235)

その他

Workshop on Calixarene and Related Compounds に参加して

……中本義章……(248)

「熱硬化性樹脂」第12巻 総目次……(251)

編集委員会 ……(252)