

熱硬化性樹脂

Vol. 4 No. 1 (1983)

— 目 次 —

一般報文

- メラミンおよびメチロールメラミンカチオンの電子的性質ならびに紫外吸収
スペクトルのメチロール基数との関係についての分子軌道法による考察 (1)
メラミンカチオン ……………犬塚 功三・柴 隆一・田島 守隆……(1)

ノート

- 2-ヒドロキシベンジルアミン類とホルムアルデヒドとの反応生成物
……………小松原 勤・殿谷 三郎・瀬戸 正二……(8)

総 説

- 木材用接着剤について
……………中村 暢孝・寺岡 宏……(15)

- フェノール樹脂の初期縮合物 (1)
……………鶴田 四郎……(23)

- フェノール樹脂こぼれ話
……………堀内 光……(37)

第32回熱硬化性樹脂講演討論会・要旨・質問・回答 ……(43)

編集委員会 ……(56)

投稿規定・原稿執筆の手引 ……(57)

熱硬化性樹脂

Vol. 4 No. 2 (1983)

— 目 次 —

一般報文

フェノール樹脂およびエポキシ樹脂硬化物の可溶化と成形材料としての
再利用堀内 光・福田 明德.....(63)

総 説

自動車用塗料村上 陽一・田中 博夫・椎木 久.....(69)
ポリケイ酸エステル生成と縮重合湖浜 重実.....(80)
摩擦材用フェノール樹脂野口 憲一・平野 和久.....(90)
フェノール樹脂の初期縮合物 (2)鶴田 四郎.....(106)

文献紹介柘植 盛男.....(117)

編集委員会(118)

第33回 熱硬化性樹脂講演討論会講演募集

熱硬化性樹脂

Vol. 4 No. 3 (1983)

目次

一般報文

- 炭素繊維強化エポキシ複合材料における層間せん断強度
……山本 泰・佐藤 貞夫……(119)
- TBAによるレゾールの硬化特性の検討 (II)
酸および塩基触媒の添加効果
……福田 明德・植沢 吉恒・堀内 光……(128)
- 脂肪族ジアミンで硬化したエポキシ樹脂の疲労き裂成長挙動
……村上 惇・松下 裕臣・吉識 忠継・新保 正樹……(135)

総説

- FRP用不飽和ポリエステル樹脂の研究動向 ……………渡辺 武美……(142)
- フェノール樹脂の初期縮合物 (3) ……………鶴田 四郎……(153)
- 熱硬化性樹脂フォーム特集：
- フェノールフォーム—保冷用断熱材として—
……伊東 洋三・柘植 盛男……(165)
- ユリアフォーム—住宅用断熱材として—
……小林 貞雄・新小田 一弥……(172)
- ポリウレタンフォーム—最近のトピックスを中心として—
吉田 重雄……(178)
- 編集委員会 ……………(190)
- 第33回 熱硬化性樹脂講演討論会プログラム

熱硬化性樹脂

Vol. 4 No. 4 (1983)

— 目 次 —

一般報文

- GPCによるブチル化尿素樹脂とブチル化メラミン樹脂の分子量分布
……向山 吉之・栗野 武夫……(191)
- 高温重合活性ジアルキルフタレートプレポリマーに関する研究 (II)
重合開始能の調製条件依存性
……松本 昭・宮川 正澄・山脇 正隆・大岩 正芳……(200)

総 説

- 三相系触媒の活性と架橋支持台ポリマーの構造
友井 正男……(207)
- 構造の明確なオリゴフェノール化合物に関する研究・最近の進歩(第1報)
Volker Böhmer
(岩淵 晋訳)……(220)
- 半導体部品と高分子材料
……向井 淳二……(236)
- フェノール樹脂の分解反応 (1)
……鶴田 四郎……(251)
- 「熱硬化性樹脂」第4巻 総目次……(263)
- 編集委員会 ……………(264)