

熱硬化性樹脂

Vol.6 No.1 (1985)

— 目 次 —

一般報文

ポリアミドイミドオリゴマーのエポキシ樹脂硬化剤としての検討
……向山 吉之・西沢 廣……(1)

総 説

感光性フィルム
……林 信行・鍛冶 誠……(14)

Torsional Braid Analysis (TBA) の熱硬化性樹脂への応用
……中村 茂夫……(26)

フェノールジアルコール (続報)
……鶴田 四郎……(39)

第34回熱硬化性樹脂講演討論会・要旨・質問・回答……(52)

編集委員会 ……(65)

投稿規定・原稿執筆の手引 ……(66)

熱硬化性樹脂

Vol. 6 No. 2 (1985)

— 目 次 —

一般報文

長鎖アルキル基を有するカリックスアレンの合成と性質

……中本 義章・小津 俊之・大屋 寿美江・石田 真一郎……(73)

レゾルシン・ホルムアルデヒド初期縮合物の分子種分析

……仙波 俊裕・柘植 盛男……(79)

技術報文

オキサゾリドンの硬化システムを導入した高耐熱性エポキシ樹脂積層板

山岡 重徳・水野 増雄……(87)

総 説

熱測定 of 熱硬化性樹脂の硬化への応用

……加門 隆……(94)

ノボラックオリゴマーと立体異性の問題

……鶴田 四郎……(112)

編集委員会

……(113)

第35回 熱硬化性樹脂講演討論会講演募集

熱硬化性樹脂

Vol. 6 No. 3 (1985)

— 目 次 —

一般報文

フェノール・ヘキサメチレンテトラミン樹脂の分子量と分子形状
……石田 真一郎・宝珍 隆三・中村 吉宏・中本 義章・金子 曾政……(127)

ノ ー ト

メチロールメラミンのオリゴマーモデルとしてのメラミン3核体の構造
に関する分子軌道法による考察(1) 平面型のメラミン3核体モデル
……犬塚 功三……(135)

総 説

反応型射出成形技術—RIM・RRIMの現状と将来性について
……恒川 保治……(142)

熱硬化性樹脂の動的粘弾性とそのレオロジー的解釈
金城 徳幸・尾形 正次・沼田 俊一・横山 隆……(157)

メラミン樹脂の最近の進歩
吉柳 正宏・三村 育夫・望月 不二雄……(169)

ベンゾジオキサン環とフェノール樹脂化学
……鶴田 四郎……(179)

編集委員会 ……………(194)

第35回 熱硬化性樹脂講演討論会プログラム及び開催要領

熱硬化性樹脂

Vol. 6 No. 4 (1985)

— 目 次 —

一般報文

- 一段法フェノール樹脂成形品の耐熱性に及ぼす熱処理の効果
……福田 明德・元木 孝彦・長谷川喜一……(195)
- ノボラック系エポキシ樹脂成形材料の硬化特性
……難波 宏彰・菱沼 稔・長谷川喜一・殿谷 三郎……(206)

総 説

- フーリエ変換赤外分光法の熱硬化性樹脂への応用
……田中 誠之……(215)
- フェノール樹脂最近の進歩
……石田真一郎・中本 義章……(231)
- E. Ziegler のノボラック生成論
……鶴田 四郎……(245)
- 「熱硬化性樹脂」第6巻総目次
……(257)
- 編集委員会
……(258)