

熱硬化性樹脂

Vol. 2 No.1 (1981)

目次

技術報文

ポリ-パラ-ビニルフェノール系成形材料の研究 (第2報)

成形材料化および成形性と成形品の性質

.....藤原 寛・高橋 辰生・藤井 勤也・中村 孝一
鈴木 健・山田 隆男・堀内 光・殿谷 三郎..... (1)

総説

熱硬化性樹脂の最近の進歩 (4) 塗料用熱硬化性アクリル樹脂

.....田中 重喜... (7)

環状フェノール・ノボラック (2)

.....鶴田 四郎... (19)

酸無水物硬化エポキシ樹脂

.....端 直明... (29)

「第30回 熱硬化性樹脂講演討論会」講演要旨・質問・回答

..... (38)

編集委員会 (54)

投稿規定・原稿執筆の手引 (55)

熱硬化性樹脂

Vol. 2 No. 2 (1981)

— 目 次 —

一般報文

- ハイ-オルト-フェノール・ホルマリン樹脂の生成についての分子軌道法による
考察
……………井本 稔…………… (1)
- メチロールメラミンの立体配座に関する分子軌道法による考察
……………犬塚 功三・田島 守隆…………… (5)
- 電界脱離質量分析法によるフェノール系ノボラック樹脂の分析
……………齋藤 純・戸田 昭三・田中 誠之…………… (12)

総 説

- 熱硬化性樹脂の最近の進歩 (5) エポキシ樹脂
……………入江 豪宣・北沢 清…………… (22)
- A. Zinke 学派のレゾール硬化理論
……………鶴田 四郎…………… (37)
- 液状ポリブタジエンの熱硬化性樹脂への応用
……………荒木 芳彦…………… (48)
- 第31回 熱硬化性樹脂講演討論会・講演募集…………… (63)
- 編集委員会…………… (64)

ス印刷

く!

評価、新
のテーマ

属材料

、実際に

状況とメ

を採る、

野に与え

ついて大

ックス

望一

価40,000円

岡崎 清

技術

米沢正智

山岡信立

上岡久芳

クス

十嵐秀二

の製作と

永田邦裕

の応用

ノ瀬 昇

塩崎 忠

ク

06340

57200

熱硬化性樹脂

Vol. 2 No. 3 (1981)

— 目 次 —

一般報文

TBAによるレゾールの硬化特性の検討 (1)

レゾールの組成と硬化特性との関係

……………福田 明德・堀内 光……(1)

p-t-ブチルフェノール・ホルムアルデヒド樹脂中の環状オリゴマーの化学構造

……………丹野 毅・向山 吉之……(8)

ポリメルカプタンによるエポキシ樹脂の硬化およびその硬化物の構造と物性

……………加門 隆・斎藤 勝義……(16)

総 説

熱硬化性樹脂の最近の進歩 (6) 熱硬化性ポリウレタンエラストマー

……………市川 俊之・坂田 憲治……(25)

H. v. Euler 学派のレゾール硬化理論

……………鶴田 四郎……(41)

複合材料における界面の役割りについて

……………陳 劉旺……(53)

編集委員会……………(60)

ス印刷

見く!

評価、新
のテーマ

属材料
、実際に

状況とメ

を探る、
野に与え

ついて大

ックス

望一
価40,000円

岡崎 清
技術
米沢正智

山岡信立

上岡久芳
クス
十嵐秀二
の製作と

永田邦裕
の応用
ノ瀬 昇

塩崎 忠

コ

16340
7240

熱硬化性樹脂

Vol. 2 No. 4 (1981)

— 目 次 —

一般報文

- メチロールメラミンの水素結合に関する分子軌道法による考察
……………犬塚 功三・田島 守隆……(1)

ノ ー ト

- 逆相分配クロマトグラフィーによる尿素樹脂中の未反応尿素の定量法
……………柘植 盛男・仙波 俊裕……(8)

総 説

- 熱硬化性樹脂の最近の進歩 (7) 紫外線硬化樹脂
……………中村 進……(12)
- レゾールの硬化反応とキノンメチド
……………鶴田 四郎……(24)
- フェノール樹脂の炭素化
……………船引 恭平・中村 昌之・釣谷 雅明……(36)
- 放射線プロセッシング国際会議
……………後藤田 正夫……(52)
- 文献紹介
……………堀内 光……(35)
- 熱硬化性樹脂 第2巻 総目次 ……………(63)
- 編集委員会 ……………(64)