

熱硬化性樹脂

Vol. 7 No. 1 (1986)

— 目 次 —

一般報文

メチロールメラミンの電子的性質に及ぼす水素結合の影響
に関する分子軌道法による考察

……犬塚 功三……(1)

ノ ー ト

複合材料成形技術と硬化モニタ

……箕田 芳郎・伊藤 康宏・新関 守

山口 泰弘・吉田 幹根……(10)

総 説

低エネルギー電子線硬化法の動向

……石田 和博……(25)

Baekeland-Bender の仮説とその背景 (1)

……鶴田 四郎……(34)

第35回熱硬化性樹脂講演討論会・要旨・質問・回答 ……(44)

編集委員会 ……(59)

投稿規定・原稿執筆の手引 ……(60)

熱硬化性樹脂

Vol. 7 No. 2 (1986)

— 目 次 —

一般報文

カルボン酸ヒドラシドによるエポキシ樹脂の硬化反応
……加門 隆……(67)

キシレン樹脂中の反応性基濃度の定量
……樋口 泰光・山岸 和敬・木原 秀太・西村 敏秋……(73)

技術報文

N-置換アクリルアミド重合体及びそのゲルの感温性
……伊藤 博・新田 敦彦……(80)

総 説

エポキシ樹脂を中心とした RIM 成形について
……小川 弘正……(87)

光ファイバ被覆材料
……木村 隆男……(100)

Baekeland-Bender の仮説とその背景 (2)
……鶴田 四郎……(110)

編集委員会 ……………(123)

第36回 熱硬化性樹脂講演討論会講演募集

熱硬化性樹脂

Vol. 7 No. 3 (1986)

— 目 次 —

一般報文

アルミニウムアセチルアセトナート-有機ホウ素化合物系
触媒によるエポキシ樹脂の硬化反応

……飯島 孝雄・指田 暢幸・垣内 弘……(125)

架橋ポリエステルアミド樹脂

……佐野 安雄・有田 和弘・増田伊佐雄・広野 隆彦・中村 利貞……(131)

技術報文

ジアリルテレフタレート系熱硬化性樹脂の開発研究

……田中 亘・久利 武・大須賀正就……(138)

総 説

低加速SEMによる高分子材料の観察・評価技術

……渡部 忠雄・鈴木 叶・山田 満彦・永谷 隆……(148)

Baekeland-Bender の仮説とその背景 (3)

……鶴田 四郎……(166)

編集委員会

……(179)

第36回 熱硬化性樹脂講演討論会開催要領及びプログラム

熱硬化性樹脂

Vol. 7 No. 4 (1986)

— 目 次 —

一般報文

- 粉状ポリアミドイミド樹脂の合成と性状
……向山 吉之・西沢 廣・坂田 洵一……(181)

総 説

- 紙基材ポリエステル樹脂銅張積層板
……伏木八洲男……(191)
- 高耐熱性ポリアミド接着剤 LARC-TPI
……太田 正博……(199)
- 先端技術分野における熱硬化性樹脂
……榊原 純哉……(208)
- Baekeland-Bender の仮説
……鶴田 四郎……(221)

- 「熱硬化性樹脂」第7巻 総目次
……(233)
- 編集委員会
……(234)