

熱硬化性樹脂

Vol.10 No.1 (1989)

— 目 次 —

一般報文

ジアミノマレオニトリルおよびその誘導体によるエポキシ樹脂の
硬化と硬化物の物性

……加門 隆……(1)

総 説

プラスチックの摩擦・摩耗

……内山吉隆……(10)

アンモニア・レゾール序論(2)

……鶴田四郎……(25)

入門講座 耐熱性複合材料

〔I〕 付加型芳香族ポリイミド系複合材料

……日野征一……(39)

〔II〕 ビスマレイミド系複合材料

……青木秀哉・亀山正雄……(42)

〔III〕 BTレジン系複合材料

……岳 杜夫……(50)

〔IV〕 熱可塑性樹脂系複合材料

……伊東克彦……(55)

IPNというもの

……井本 稔……(61)

第38回熱硬化性樹脂講演討論会・要旨・質問・回答……(62)

編集委員会

……(78)

熱硬化性樹脂

Vol. 10 No. 2 (1989)

—目次—

一般報文

o-クレゾール樹脂の θ 温度と分子形状

……中本義章・森田 徹・熊谷宏之・陶 晴昭・石田真一郎……(79)

p-フェニレンジアミンとビス(ヒドロキシメチル)-*p*-クレゾールとの重縮合

……中本義章・陶 晴昭・池田 努・石田真一郎……(84)

サーモトロピック液晶高分子で強化したエポキシ樹脂の構造と性質

……鈴木康弘・狩野 勇・児玉峯一……(92)

分子量分布の異なる*o*-クレゾールノボラック型エポキシ樹脂の構造と動的粘弾性

……長谷川喜一・福田明德・殿谷三郎・上出一男……(93)

総 説

カチオン電着塗料用樹脂

……西川繁男……(105)

熱可塑性及び熱硬化性樹脂複合材の高靱性化の現状について

……石川隆司……(117)

G. Walter と尿素樹脂

……鶴田四郎……(126)

編集委員会……(139)

熱硬化性樹脂

Vol. 10 No. 3 (1989)

—目次—

一般報文

N"-シアノグアニジンとホルムアルデヒドとの反応 (III)

酸性条件下での二核体縮合物とその生成経路

……柴 隆一・高橋みゆき・戎野棟一・滝本道明…(141)

不飽和ポリエステル複合材料の熱及び機械的性質

……佐藤貞雄・中村康則・大柳 康…(150)

総 説

樹脂の靱性評価

……天城滋夫…(159)

不飽和ポリエステル樹脂を中心としたマトリックス樹脂の最近の進歩

……古沢 敏…(169)

電子工業用高分子材料の分析法

……杉谷初雄・向山吉之…(184)

G. Walter とアリル・サルファマイド樹脂

……鶴田四郎…(199)

編集委員会 ……………(212)

第39回熱硬化性樹脂講演討論会プログラム

熱硬化性樹脂

Vol. 10 No. 4 (1989)

— 目 次 —

一般報文

エポキシ存在下でのN-フェニルマレイミドの重合反応

……榎 尚史・石井敬一郎・柴原澄夫……(213)

技術報文

ポリエステル-アクリルハイブリッド粉体塗料とその塗膜構造

……佐々木新吾・内藤久幸・菊田佳男・関戸高良……(220)

総 説

エポキシ樹脂接着剤の土木分野への利用について

……斉藤弘志……(227)

最近のコンジット分野の開発動向について

—特に自動車部品用RTMを中心に—

……岸野保彦……(236)

プリント配線板用銅張積層板の技術動向

……小菅一男……(243)

レゾール合成触媒覚え書

……鶴田四郎……(254)

「熱硬化性樹脂」第10巻 総目次……(265)

編集委員会 ……(266)

一)

抜群

ン)