



II Conferência Brasileira sobre TEMAS DE TRATAMENTO TÉRMICO

22 a 25 de Novembro - Atibala - São Paulo - Brasil

II Seminário sobre Tecnologia de Tratamentos Térmicos por Indução
22 a 23 de Novembro - Atibala - São Paulo - Brasil



?

SMM

02

12

04

Author: C748

Produzido pela Monferrer - (5511) 4127-6763 - monferrer@uol.com.br



II Conferência Brasileira de TEMAS DE TRATAMENTO TÉRMICO

22 a 25 de novembro - Atibaia - SP - Brasil



finep



AGA

AIR PRODUCTS



BW

Combustol
Tratamento Térmico



ECM

INDUCTOTHERM
Grupo Brasil Ltda.
INDUCTOTHERM - AQUECIMENTO



Mangels
O AÇO BEM TRATADO



MARWAL

FAPESP

CNPq



TECNOCOM

MACHROTHERM



01/10

Desenvolvimento de um polímero NP (não pegajoso) para aplicações em têmpera por indução

L.C.F. Canale(1); R. L. Figueira (2); C. Sartori (2); O. R. Crnkovic (2), G. E. Totten (3)
(1) USP, (2) Micro Quimica, (3) Portland State University

Em algumas operações de tratamento térmico, particularmente aquelas envolvendo o uso de robótica, transportadores e outros equipamentos automatizados, é importante que resíduos "pegajosos" (que normalmente tem tendência a se aderir nessas superfícies), sejam reduzidos ou eliminados, de outra maneira comprometeriam o funcionamento desses equipamentos automatizados. Assim, atendendo a essas necessidades, muitos polímeros têm sido desenvolvidos. Uma das principais deficiências desses polímeros é que eles tendem a formar um filme de verniz de difícil remoção. O objetivo desse trabalho é desenvolver um polímero "não pegajoso" NP que minimize esta deficiência.

1414636
201209

SYSNO	1414636
PROD	001882
ACervo EESC	