



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



BOURBON
Atibala - SP

SMM

02

12

04

Attor: 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

ARMCO

AIR PRODUCTS

BW

BRASMETAL
WALLENHOLZ



ECM

Combustel
Tratamento Térmico

INDUCTOTHERM
Group Brasil Ltda.
INDUCTOTHERM - AQUECIMENTO



MAIER
DORVILLE

Mangels
O AÇO BEM TRATADO

MARVAL

Industrial Heating

FAPESP

CNPq



CAPE S

TECNOCOM

MACHROTERM



07/03

Desenvolvimento de um polímero NP para aplicações em têmpera por indução

L. C. F. Canale(1), R. L. Figueira (2), O. R. Crnkovic (2), G. E. Totten (3)
(1) USP; (2) Micro Quimica; (3) G. E. Totten&Associates, LLC

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.

1414635
201209

