



(21) BR 10 2012 029515-0 A2

(22) Data de Depósito: 21/11/2012
(43) Data da Publicação: 23/09/2014
(RP) 2201(51) Int.Cl.:
C09J 5/00

54) Título: ADESÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS ATRAVÉS DE UM POLÍMERO DERIVADO DO EVA CONTENDO GRUPOS "SH"

73) Titular(es): Universidade Federal do Paraná

72) Inventor(es): Marcel Azeiteiro, Renaldo Yoshio Morita, Robinson Vasconcelos Barbosa, Sônia Faria Zawadzki, Thiago Alexandre da Silva

(57) Resumo: ADESÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS ATRAVÉS DE UM POLÍMERO DERIVADO DO EVA CONTENDO GRUPOS SH. Adesão de superfícies metálicas através de um polímero derivado do eva contendo grupos SH, compreendendo u metodologia para a preparação do polímero contendo grupos SH utilização destes polímeros como adesivo em superfícies metálicas (ferro/ferro). O mesmo foi fundido e aplicado em superfícies metálicas e resfriado. A capacidade de adesão foi caracterizada através ensaio tendo como deformação, comprovando a capacidade adesiva do polímero nestes tipos de superfícies

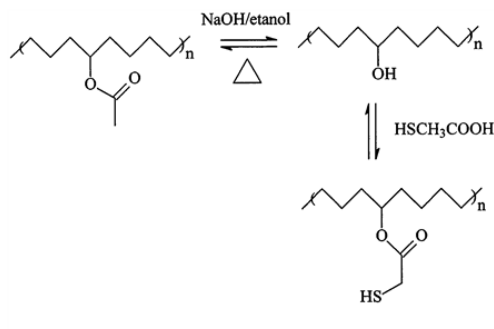
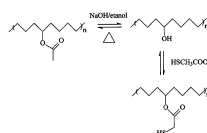


FIGURA 1

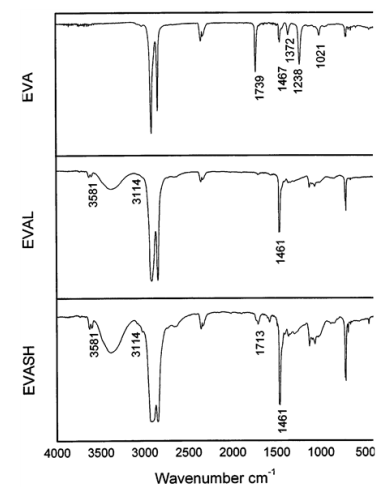


FIGURA 2

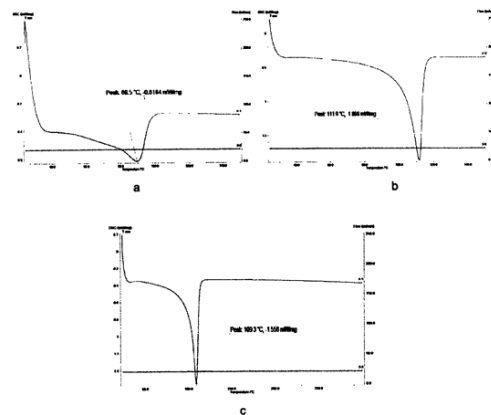


FIGURA 3

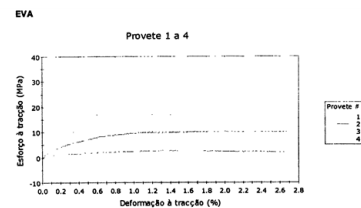


FIGURA 4

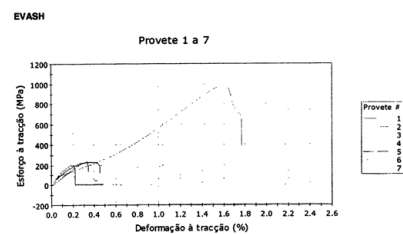


FIGURA 5