

PROFESSORA DRA. ANA PAULA KUREK

PUBLICAÇÕES EM REVISTAS CIENTÍFICAS: ARTIGOS

KUREK, A. P.; MOLL, R. G. ; HERBST, G. ; DOTTO, M. E. R. ; Sellin, N. . Reprocessing of chromed ABS parts with chemical pickling and new chrome plating. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE **JCR**, v. 135, p. 46131-46141, 2017.

KUREK, A. P.; Araujo, P. H. H. ; SELLIN, N. . Condicionamento químico da superfície de peças de PVC para cromagem.. Tratamento de Superfície, v. 3, p. 36-39, 2016.

KUREK, A. P.; Araujo, P. H. H. ; SELLIN, N. . Modificação superficial da blenda de PVC/ABS 40/60 para aplicação no processo de cromagem.. Plástico Industrial, v. 213, p. 24-31, 2016.

KUREK, ANA PAULA; DOTTO, MARTA ELISA ROSSO ; DE ARAÚJO, PEDRO HENRIQUE HERMES ; SELLIN, NOELI . Evaluation of the etching and chrome plating on the ABS, PVC, and PVC/ABS blends surface. Journal of Applied Polymer Science (Print) **JCR**, v. 134, p. 44571, 2016.

KUREK, ANA PAULA; DOTTO, MARTA ELISA ROSSO ; SELLIN, NOELI ; ARAÚJO, PEDRO HENRIQUE HERMES DE . Tratamento químico superficial e metalização de ABS, PVC e blendas de PVC/ABS. Polímeros (São Carlos. Online) **JCR**, v. 25, p. 212-218, 2015.

KUREK, A. P.; SELLIN, N. . Soluções alternativas para o banho condicionador no processo de cromagem de peças em ABS. Tratamento de Superfície, v. XXXI, p. 38-46, 2012.

KUREK, ANA PAULA; SELLIN, NOELI ; GELSLEICHTER, MICHAEL . Redução e substituição do ácido crômico na etapa de condicionamento de ABS para metalização. Polímeros (São Carlos. Impresso) **JCR**, v. 19, p. 248-254, 2009.

KUREK, A. P.; Sellin, N. . Avaliação da diminuição da concentração de sulfato de cobre no processo de cromagem de peças em ABS visando reduzir sua perda por arraste. Tratamento de Superfície, v. 138, p. 24-36, 2006.

KUREK, A. P.; SELLIN, N. . Avaliação da diminuição da concentração de sulfato de cobre no processo de cromagem de peças em ABS visando reduzir sua perda por arraste. Tratamento de Superfície, v. 138, p. 24-30, 2006.

EVENTOS CIENTÍFICOS

BORGES, F. ; MACIEL, J. ; SILVA, L. S. ; **KUREK, A. P.;** SELLIN, N. . Processamento e avaliação das propriedades mecânicas de blendas de PVC/ABS. In: Congresso Brasileiro de Polímeros - CBPol, 2017, Águas de Lindóia-SP. Anais do 14o. CBPol, 2017. v. 14. p. 1-5

RANZAN, T. ; HERBST, G. ; CARDOSO, I. N. ; **KUREK, A. P.** ; SELLIN, N. . Reprocessamento por injeção de peças em ABS cromadas refugadas. In: Congresso Brasileiro de Polímeros - CBPol, 2017, Águas de Lindóia-SP. Anais do 14o. CBPol, 2017. v. 14. p. 1-5.

SOUZA, S. G. ; HERBST, G. ; SILVEIRA, M. L. L. ; **KUREK, A. P.** ; SELLIN, N. . Desenvolvimento e avaliação de diferentes sistemas de cura para compostos elastoméricos de SBR/N. In: Congresso Brasileiro de Polímeros - CBPol, 2017, Águas de Lindóia-SP. Anais do 14o. CBPol, 2017. v. 14. p. 1-5.

MOLL, R. G. ; HERBST, G. ; **KUREK, A. P.** ; SELLIN, N. . Avaliação do reprocessamento de peças em ABS cromadas e decapadas visando minimização de resíduos.. In: Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental - SILUBESA 2016, 2017, Florianópolis/SC. Anais do XVII SILUBESA, 2017. v. XVII. p. 1-6.

MOLL, R. G. ; HERBST, G. ; **KUREK, A. P.** ; SELLIN, N. . Avaliação do reprocessamento de peças em ABS cromadas e decapadas visando minimização de resíduos. In: Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental - SILUBESA, 2016, Florianópolis. XVII SILUBESA, 2016. v. XVI. p. 1-6.

KUREK, A. P.; DOTTO, M. E. R. ; Araujo, P. H. H. ; Sellin, N. . Avaliação da morfologia da superfície de peças em terpolímero ABS e em PVC após condicionamento químico. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Química - COBEQ, 2014, Florianópolis. . Anais do XX COBEQ, 2014. v. XX. p. 1-8.

KUREK, A. P.; Araujo, P. H. H. ; SELLIN, N. . Morfologia da superfície de ABS, PVC e blendas PVC/ABS tratadas quimicamente para adesão metálica. In: Latin American Symposium on Polymers (Simpósio Latino Americano de Polímeros SLAP) and XII Ibero American Congress on Polymers (Congresso Ibero Americano de Polímeros - CIP), 2014, Porto de Galinhas. Program Book of XIV SLAP/XII CIP 2014, 2014. v. XIV. p. 1-4.

KUREK, A. P.; LOPES, C. N. ; Araujo, P. H. H. ; Sellin, N. . Condicionamento com solução sulfocrômica de superfície de peças em PVC e blenda PVC/ABS para adesão metálica. In: Congresso Brasileiro de Polímeros, 2013, Florianópolis. Anais do 12o. CBPo, 2013. v. 12. p. 1-4.

KUREK, A. P.; Sellin, N. . Soluções alternativas para o banho condicionador no processo de cromagem de peças em ABS. In: Encontro e Exposição Brasileira de tratamento de superfície e III INTERFINISH Latino Americano, 2012, São Paulo. EBRATS 2012 - Encontro e Exposição Brasileira de Tratamentos de Superfície, 2012. v. XIV. p. 432-442.

KUREK, A. P.; LOPES, C. N. ; Araujo, P. H. H. ; SELLIN, N. . Modificação da superfície de peças em PVC e blendas PVC/ABS para adesão de camadas metálicas no processo de cromagem. In: Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECIMAT, 2012, Joinville. Anais do XX CBECIMAT. São Paulo: Metallum, 2012. v. xx. p. 10771-10778.

KUREK, A. P.; Sellin, N. ; GELSLEICHTER, M. . Avaliação da redução de ácido crômico na etapa de condicionamento de peças em ABS no processo de metalização. In: Encontro e Exposição Brasileira de Tratamento de Superfície, 2009, São Paulo. EBRATS, 2009.

GELSLEICHTER, M. ; SELLIN, N. ; **KUREK, A. P.** . Tecnologia mais limpa aplicada ao processo de metalização de peças em terpolímero ABS. In: XVII Congresso Brasileiro de

Engenharia Química (COBEQ), 2008, Recife - Pe. Anais do XVII Congresso Brasileiro de Engenharia Química (COBEQ), 2008.

KUREK, A. P.; Sellin, N. ; GELSLEICHTER, M. . Tecnologia mais limpa aplicada na etapa de condicionamento do ABS para metalização. In: 18o. Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia dos Materiais (CBECIMAT),, 2008, Porto de Galinhas - RE. 18o. Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia dos Materiais (CBECIMAT),, 2008.

KUREK, A. P.; Sellin, N. . Estudo da diminuição da concentração de sulfato de cobre no processo de cromagem de peças em ABD visando reduzir sua perda por arraste. In: XII Encontro e Exposição Brasileira de Tratamentos de Superfície - II Interfinish Latino-Americano, 2006, São Paulo. EBRATS 2006 -, 2006.

Ver Currículo Lattes:

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4509152A1>