

SUMMARY

AFINIDAD 580

Viscosity properties of bimodal bitumen emulsions: new approach

by N. Querol, C. Barreneche and L.F. Cabeza

Propiedades de viscosidad de emulsiones bimodales de betún: nueva aproximación

Propietats de viscositat d'emulsions bimodals de betum: nova aproximació

241

Analysis of the different types of devulcanized in the characterization of new elastomeric materials formed by Styrene Butadiene/Natural Rubber mixed with Ground Tire rubber (GTR)

by R. Mujal Rosas, M. Marín Genescà and X. Colom Fajula

Análisis de los diferentes tipos de desvulcanizado en la caracterización de nuevos materiales elastoméricos formados por la mezcla de estireno butadieno-caucho natural y mezclados con neumáticos fuera de uso (GTR)

Anàlisi dels diferents tipus de desvulcanitzat en la caracterització de nous materials elastomèrics formats per estirè butadiè/cautxú natural, barrejats amb Pneumàtics fora d'ús (GTR)

247

Study of the behavior of acrylic paints on plywood after artificial aging

by M.C. Talamantes-Piquer, L. Osete Cortina, R. Llamas-Pacheco and J.V. Oliver-Villanueva

Estudio del comportamiento de pinturas acrílicas sobre tablero contrachapado tras envejecimiento artificial

Estudi del comportament de pintures acríliques sobre tauler contraxapat darrere l'envel·liment artificial

257

Manufacture and characterization of polylactic acid compounds reinforced with olive wood

by M.C. Castellón, F.J. Navas-Martos, R. Pacheco, G. Morales-Cid, S. Sánchez and M.D. La Rubia

Fabricación y caracterización de composites de ácido poliláctico reforzados con madera de olivo

Fabricació i caracterització de compòsits d'àcid polilàctic reforçats amb fusta d'olivera

267

Hydrothermal modification of cassava starch for use as ice cream stabilizer

by O. Pérez Navarro, N. Ley Chong, E. González Suarez and C. Valdés Valmaseda

Modificación hidrotérmica del almidón de yuca para su empleo como estabilizador de helados

Modificació hidrotèrmica del midó de iuca per al seu ús com a estabilitzador de gelats

275

Design and performance of distillation sequences for ternary systems using multi-objective optimization

by C.L. Salas-Aguilar and A. Bonilla-Petriciolet

Diseño y desempeño de secuencias de destilación para sistemas ternarios utilizando optimización multi-objetivo

Disseny i desenvolupament de seqüències de destil·lació per a sistemes ternaris utilitzant optimització multiobjectiu

282

Obtaining glucose syrups by enzymatic hydrolysis using sorghum starch CIAPR-132

by C. Nieblas-Morfa, I. Gallardo Aguilar, L. Rodríguez Rodríguez, F. Sarría-Quesada, J. Batista de Almeida and M. Pérez Pentón

Obtención de jarabes glucosados por hidrólisis enzimática empleando almidón de sorgo CIAPR-132

Obtenció de xarops glucosats per hidròlisi enzimàtica emprant midó de sorgo CIAPR-132

295

Synthesis of 2-anilino-3-chloro-1,4-naphthoquinone derivatives assisted by microwave and ultrasound

by A. Cárdenas-Chaparro, E. Leyva, S.E. Loredó-Carrillo and V. Carranza

Síntesis de derivados de 2-anilino-3-cloro-1,4-naftoquinona promovida por microondas y ultrasonido

Síntesi de derivats de 2-anilino-3-clor-1,4-naftoquinona promoguda per microones i ultrasons

302

General Information 307

Technical Information 309

News Enterprises 310

Index 2017 of authors, key words and articles 311