MESTRADO
PROFISSIONAL
EM MATERIAIS

ORIENTADOR

Prof. Dr. Sérgio Roberto Montoro

MESTRE

MÁRCIO ALVES DE LIMA

Dissertação

PROCESSAMENTO E AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS, REOLÓGICAS E TÉRMICAS DE COMPÓSITOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REFORÇADOS COM CAULIM (PRAD/CAULIM)

PRODUTO

Processamento e caracterização de compósitos de polietileno de alta densidade (PEAD) reforçados com caulim. Objetivo: avaliar o comportamento das propriedades mecânicas, reológicas e térmicas, para aplicação na indústria automotiva.

UniFOA
Centro Universitário de Volta Redonda

CENTRO UNIVERSITARIO DE VOLTA REDONDA
MESTRADO PROFISSIONAL EM MATERIAIS
ALUNO: MÁRCIO ALVES DE LIMA
ORIENTADOR: SÉRGIO ROBERTO MONTORO
MATÉRIA PRIMA
PRODUTO: COMPÓSITOS DE CAULIM/PEAD
COMPÓSITOS DE CAULIM/PEAD (PONTO MÉDIO)
MATRIZ DE EXPERIMENTOS
EXPERIMENTOS
CAULIM (%)
COMPAT. (%)
PEAD (%)
PEAD
CAULIM
COMPATIBIL