MESTRADO PROFISSIONAL EM MATERIAIS

ORIENTADOR

Prof. Dr. Sérgio Roberto Montoro

MESTRE

BRUNNO JOSÉ SILVA DE JESUS

Dissertação

OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REFORÇADOS COM CARBONATO DE CÁLCIO (PEAD/$CaCO_3$)

PRODUTO

Desenvolvimento e caracterização mecanicamente de compósitos de polietileno de alta densidade reforçados com carbonato de cálcio, para produtos da indústria automotiva. Objetivo: avaliar as propriedades mecânicas, morfológicas, reológicas e térmicas aplicando as metodologias de Taguchi.

UniFOA Centro Universitário de Volta Redonda

Prof. Dr. Sérgio Roberto Montoro
Profª. Drª. Cirlene Fourquet Bandeira
Prof. Dr Wesley Luiz da Silva Assis
VOLTA REDONDA 2017
PURO
Experimento
Carga (%)
Compatibilizante (%)
Matriz (%)
1
2
3
4
5
6
7