MESTRADO
PROFISSIONAL
EM MATERIAIS

ORIENTADOR

Prof. Dr. Sérgio Roberto Montoro

MESTRE

EZEQUIEL DE ANDRADE SILVA

Dissertação

PROCESSAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS DE POLIPROPILENO/CARBONATO DE CÁLCIO (PP/$CaCO_3$ PARA POSSÍVEL UTILIZAÇÃO NA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA

PRODUTO

Desenvolvimento de compósitos de Polipropileno (PP) com adição de Carbonato de Cálcio (CaCO3). Objetivo: avaliar os efeitos deste reforço nas propriedades mecânicas e térmica para uma possível aplicação na indústria automotiva.

UniFOA
Centro Universitário de Volta Redonda

Carbonato de cálcio (C)
E5. 70PP20C/5A
E2. 70PP30C
Polipropileno (PP)
E3. 50PP15C/15A
Agente compatibilizante (A)
E4.60PP15C/25A
E1. 50PP10C
PP-C-A
E4-PP-C-A (T)
E2-PP-C (T)
E3-PP-C-A (T)
E5-PP-C-A (T)
E1-PP-C (T)