

Requisição para ensaio em FTIR

Dados cadastrais

Requisitante: Igor Araújo de Carvalho

Data 30/01/2021

Departamento/ Laboratório: departamento de engenharia de materiais / lab. Compositos

e-mail para envio de resultados: igoraraujoo@hotmail.com

Nome do Prof. Orientador: Ana Paula Cysne Barbosa

Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
Fibra de curaua sem tratamento	Fib_ST
Fibra de curaua mercerizada 5 %	Fib_M5
Fibra de curaua mercerizada 10 %	Fib_M10
Amostra de epoxy puro	Epxy
Composito epoxy + curaua sem tratamento	Comp_fib_ST
Composito epoxy + curaua tratamento 5%	Comp_fib_M5
Composito epoxy + curaua tratamento 10 %	Comp_fib_m10

*As amostras devem ser identificadas ou ter um código que as discrimine.

**O código dará nome ao arquivo do resultado.

*** O número de amostras é limitado a 10.

Características da amostra

- **Sólida**; • Líquida; • Higroscópica; • Corrosiva; • Tóxica; • Volátil; • Ácida; • Neutra;
- Básica; • Inflamável; • Oxidante; • Nociva; • Irritante; • Explosiva.

Solubilidade

Solúvel em: _____

Insolúvel em: _____

Resultados

Espectro:

- Absorbância; • **Transmitância**.

Observações:

Caso de urgência, preciso destas análises par apresentar minha defesa em no máximo três Semanas, se for possível encaixar nesta semana agradeceria muito pela ajuda, desde já Agradeço demais a atenção.

Ana Paula Cysne Barbosa

Assinatura do professor orientador.

*Requisições sem a assinatura do professor orientador não serão aceitas.