

Requisição para ensaio em Reômetro

Dados cadastrais

Requisitante: Deryky Flavio Fernandes da Silva

Data_17_/02/2024

Departamento/ Laboratório: Departamento de Engenharia Mecânica – Laboratório de Estudos Tribológicos e Dinâmicos

e-mail para envio de resultados: deryky.flavio.091@ufrn.edu.br

Nome do Prof. Orientador: Salete Martins Alves

Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
Lubrificante PAO 40	01
Lubrificante PAO 8	02
Lubrificante FGL 320	03
Lubrificante Vegetal Soja Epoxidado	04
*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

X Líquida; ☐ Pastosa; ☐ Corrosiva; ☐ Tóxica; ☐ Volátil; ☐ Ácida; ☐ Neutra; ☐ Dispersão;
☐ Básica; ☐ Inflamável; ☐ Oxidante; ☐ Nociva; ☐ Irritante; ☐ Explosiva.

Solubilidade

Solúvel em: _____

Insolúvel em: _____

Ensaio desejados

Quais parâmetros desejam ser observados? (Ex: viscosidade, tensão e taxa de cisalhamento, rampa de temperatura, etc).

Observações:

Deseja-se viscosidade, tensão e taxa de cisalhamento, rampa de temperatura. Parâmetros medidos em três temperaturas a 40° , 70° e 100° . Necessita-se de 5 repetições para cada lubrificante para fins estatísticos.



FORMULARIO N° 174/2024 - ECT (11.25)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 19/02/2024 08:44)

SALETE MARTINS ALVES

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

ECT (11.25)

Matrícula: ###817#5

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: **174**, ano: **2024**, tipo:
FORMULARIO, data de emissão: **19/02/2024** e o código de verificação: **6926470462**