



FORMULÁRIO DE DESCRIÇÃO DE ANÁLISE PARA DSC

DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Múcio Dantas de Medeiros	Tipo de vínculo	Graduação
Endereço de e-mail	muciocha@hotmail.com	Matrícula	20160154489
Professor orientador	Kaline Melo de Souto Viana	Departamento	Engenharia de Materiais

OBJETIVO DAS ANÁLISES

Saber o comportamento físico e químico de um polímero hidrorretentor quando submetido a um fluxo de calor variando a tempe

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Prog.	Código	Composição	Características	Armazenamento
P1	poli01	poliacrilato de sódio	Sólida; Higroscópica;	Temperatura ambiente
P1	poli02	poliacrilato de sódio	Sólida; Higroscópica;	Temperatura ambiente
P1	poli03	poliacrilato de sódio	Sólida; Higroscópica;	Temperatura ambiente

PROGRAMAÇÕES

	Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa - min
P1	Nitrogênio	Alumínio	Rampa até 200 °C com taxa de 10 °C / min Isoterma por 60 min	77