

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Tabela Comparativa dos Tipos de Fluxantes ⁽¹⁰⁾	13
Tabela 2 - Faixa de Composição Química Típica dos Fluxantes para Lingotamento Contínuo de Aços ⁽⁹⁾	17
Tabela 3 - Viscosidade de alguns lubrificantes, nas respectivas temperaturas de operação ⁽²⁰⁾	42
Tabela 4 - Efeito dos Componentes Químicos nas Propriedades de Viscosidade, temperatura de solidificação e Temperatura de Fusão ⁽⁹⁾	48
Tabela 5 - Formulação da amostra matriz utilizada nos experimentos e composição química (%) das matérias primas.....	67
Tabela 6 - Composição química (% em massa), viscosidade e <i>break temperature</i> da amostra.....	68
Tabela 7 - Composição química (% em massa) e composição granulométrica das fontes de carbono utilizadas.....	68
Tabela 8 - Descrição das composições preparadas para avaliação.....	69
Tabela 9 - Resultados obtidos na avaliação da Amostra 1, utilizada como referência em cada ensaio realizado.....	73
Tabela 10 - Resultados obtidos na avaliação da Amostra 1 com adições de carbono através de Negro de Fumo.....	74
Tabela 11 - Resultados obtidos na avaliação da Amostra 1 com adições de carbono através de coque.....	81
Tabela 12 - Resultados obtidos na avaliação da Amostra 1 com adições de mistura de coque negro de fumo.....	93
Tabela 13 - Resultados obtidos nas amostras contendo 6% de carbono proveniente de coque e de negro de fumo.....	93
Tabela 14 - Resumo dos resultados demonstrados nas figuras 90 a 106.....	109