

Apresentação do Produto

ON-50

Óleo fino com ponto de fugor de 50°C que é indicado para as usinas que não dispõem de muito tempo para aquecimento, bem como possuam equipamentos mais novos com bicos finos e sensíveis a entupimentos.

Ficha Técnica

Produto: ON-50

Poder calorífico superior¹: 10.100 Kg/cal

Densidade a 20°C: 0,860 g/cm³

Viscosidade a 40°C: 18 cSt

Temperatura recomendada de queima²: 40° C a 50° C

Ponto de fulgor³: 50°C

Água e sedimentos: 0,1%

Enxofre total: 0,63 mg/kg

pH: 6,5

Cinzas: 0,01

(1) Poder calorífico superior: é a quantidade de calor liberta pela combustão completa de uma unidade de combustível encontrando-se o vapor de água condensado e o calor recuperado.

(2) Temperatura recomendada de queima: é a temperatura em que o combustível apresenta melhores condições de queima e rendimento, com o mínimo de emissão de carbono livre. Juntamente com a temperatura recomendada de queima deve ser observado ajuste de abertura do dumper do ventilador, pressão de injeção de combustível. Esta temperatura deve ser observada na linha de entrada do bico queimador.

(3) Ponto de fulgor: é a temperatura a partir da qual são emitidos vapores inflamáveis pelo combustível. Não está relacionado com condições ideais de queima. Importante propriedade para a segurança de armazenamento. Para uma temperatura maior que 66°C, o combustível é caracterizado como não inflamável.