

GUIA DE PRODUTOS PARATHERM

FLUIDOS PARA TRANSFERÊNCIA DE CALOR

Fluidos para Altas Temperaturas

Paratherm NE - *Não carbonizante* - Longa vida útil em altas temperaturas. Baixo ponto de fluidez e baixa viscosidade à temperatura ambiente reduzindo o tempo de aquecimento para frequentes partidas frias. É também totalmente atóxico (grau zero) e certificado para uso em processamento de alimentos e farmacêuticos (Food Grade). Faixa Ideal de Utilização: de 49 a 316 graus.

Paratherm HE - *Faixa Alta* - Longa vida para Sistemas de alta temperatura de operação contínua. É de excepcional durabilidade em Sistemas com tanques de expansão ventilados. Altos pontos de inflamação para áreas críticas. É, também, atóxico. Faixa Ideal de Utilização: de 66 a 280 graus.

Paratherm OR - *Resistente à Oxidação* - Previne depósitos e sedimentos que se apresentam quando o fluido quente é frequentemente exposto ao ar. Reduz custos com manutenção e aumenta a produtividade. É atóxico. Faixa Ideal de Utilização: de 66 a 316 graus.

Fluidos para Aquecimento e Resfriamento no mesmo Equipamento

Paratherm MR - *Faixa Média* - Fluido capaz de funcionar num só equipamento tanto para aquecer como para resfriar. Faixa ideal efetiva de -1°C a 288°C. Fórmula não-aromática facilita o uso. Pode ser empregado em qualquer Sistema comum de fluido térmico.

Paratherm LR - *Faixa Inferior* - Substitui as soluções de glicol/água onde a contaminação pela água apresenta problemas de qualidade do produto e/ou segurança do processo, ou quando temperaturas altas do fluido passam a ser necessárias. Fórmula não aromática e sem perigo. Faixa ideal de -40°C a 204°C.

Paratherm CR - *Faixa Ultra-Fria* - Fluido sintético para aplicação em processos criogênicos, incluindo farmacêuticos, câmaras ambientais e química fina. Faixa ideal -115°C a 204°C.

LÍQUIDOS LIMPADORES DE SISTEMAS

Líquidos Limpadores de Sistemas de Fluido Térmico

Paratherm SC - *Limpador para Pequenos Sistemas* - Restaura o funcionamento de Sistemas pequenos que podem ser drenados completamente. Dissolve os pedaços de carvão e mantém as partículas em suspensão. Compatível com qualquer óleo mineral. Pode ser reaproveitado para novas limpezas depois de decantação.

Paratherm LC - *Limpador de Grandes Sistemas* - Destroi os sedimentos em grandes sistemas sem tempos de paradas prolongados, pois pode ser utilizado para limpar enquanto o Sistema está funcionando normalmente. Compatível com qualquer óleo mineral.

A Paratherm Corporation e a Equipamentos Danvic apresentam essas informações e recomendações de boa fé e acreditam estar corretas, porém não garantem que sejam exatas e completas. As informações são fornecidas na condição de que o próprio usuário venha a escolher o produto mais adequado para sua aplicação específica. Garantimos que o fluido térmico está de conformidade com a literatura de Paratherm Corporation, mas não damos nenhuma outra garantia expressa ou implícita, incluindo as garantias de comercialização ou adaptação para uso ou propósito particular.