



PETROS AD-R

Aditivo Especial para conservação de fluídos refrigerantes solúveis em água

INTRODUÇÃO

PETROS AD-R foi especialmente desenvolvido para conservação de fluídos refrigerantes solúveis em água contaminados por bactérias, fungos e/ou fermentos.

PETROS AD-R livre de pentaclorofenol ou qualquer outra substância cancerígena. Por ser formulado com matérias-primas cuidadosamente selecionadas, PETROS AD-R é um produto extremamente eficiente na desinfecção de emulsões contaminadas. A ação esperada é a solubilização das aglomerações de fungos e bactérias, e o equilíbrio e estabilização do pH da emulsão (mesmo sob forte ação bacteriana).

PETROS CLEAR BIO

Desengraxante Base Emulsionável – Biodegradável

INTRODUÇÃO

PETROS CLEAR BIO é indicado para desengraxe em geral, pisos, máquinas, veículos de transporte, peças mecânicas, superfícies metálicas, etc. É totalmente solúvel em água, e suas diluições devem ser feitas conforme o perfil da superfície e do tipo de material a ser removido.

Sua eficiência em remoção é geralmente superior aos desengraxante alcalinos convencionais. Não contém fosfatos e silicatos.

PETROS CLEAR BIO visa atender a Norma ISO – 14000 (Meio Ambiente). Na maioria dos casos substitui os processos de desengraxe á base de solventes derivados de petróleo. Não interfere significativamente na elevação do pH das fontes de tratamento de efluentes.

APLICAÇÃO

PETROS CLEAR BIO faz a limpeza de chapas e peças de aço, ferro fundido e metais não-ferrosos. Pode ser utilizado também em pisos e superfícies diversas mediante aplicação direta sobre a superfície. Também promove a remoção de incrustações de cola e adesivos.

PETROS CLEAR M10

Desengraxante Base Emulsionável

PETROS CLEAR M 10 é um desengraxante a base de solvente emulsionável em água. Não Inflamável. Contém em sua formulação poderosos agentes de limpeza com balanço ideal entre solventes polares e apolares, o que lhe confere alta eficiência na remoção de óleos, graxas e materiais particulados. Ideal para sistemas automáticos de desengraxe de peças com larga faixa de concentração de uso. Também pode ser utilizado a quente ou a frio em máquinas de desengraxe.

Este produto não contém fosfatos e silicatos.

PETROS EV

Agente especial de alta evaporação para limpeza de tecidos

PETROS FC

Fungicida e Anticorrosivo para fluídos de corte refrigerantes

PETROS LD-80

Desengraxante e Lubrificante para indústria textil

PETROS SABONETE LIQUIDO

Sabonete de líquido para pele

INTRODUÇÃO

PETROS SABONETE LÍQUIDO é um poderoso removedor de sujeiras, gorduras e graxas. Sua formulação balanceada possui compostos tensoativos que formam uma excelente espuma e limpa facilidade a sujeira sem causar irritabilidade em contato com a pele.

Apresenta as seguintes características:

Suave odor de erva doce;

Diluído forma soluções levemente azuis;

Produto biodegradável e de baixa toxicidade;

Não é prejudicial à saúde humana e não agride o meio ambiente.



APLICAÇÃO

Recomendado para limpeza das mãos em oficinas, indústria mecânica, metalúrgica, equipamentos ou peças em geral.

PETROS TERM M1000

Fluído Térmico para Sistemas de Aquecimento e Refrigeração

INTRODUÇÃO

PETROS TERM M1000 é um óleo de alta capacidade de troca térmica indicado para transferências de calor. Formulado à base de óleo mineral parafínico termicamente estável, possui alta resistência à degradação por oxidação.

CARACTERÍSTICAS

Formulado com excelente base parafínica que proporciona ao óleo alta estabilidade térmica e resistência a oxidação. Sua aditivação contra corrosão, oxidação e retardante de chamas aumenta a longevidade e segurança do sistema. PETROS TERM M1000 proporciona maior tempo de trabalho quando utilizado em condições adequadas. Protege os tubos e sistemas, além de não atacar vedações e gaxetas. Devido a baixa volatilidade mantém o nível de lubrificante estável por maior tempo.

APLICAÇÃO

Recomendado para sistemas de transferência de calor usado em usinas de asfalto, produtos químicos e fábricas de transformação e em outras instalações de transformação que devem ser revestidos. A temperatura máxima para trabalhos contínuos é 280 ° C, no entanto, PETROS TERM M1000 pode ser aquecido a 300 ° C, por curtos períodos.

Utilizar o lubrificante de acordo com as recomendações o fabricante do equipamento, verificando-se os intervalos de troca e periodicamente o nível de lubrificante e o seu estado.

PETROS TERM AB-100

Fluído Térmico Especial Parafínico de alta estabilidade



Para Sistemas de Aquecimento e Refrigeração

Introdução

PETROS THERM AB-100 é um óleo de cor levemente amarela, baixo odor, de base parafínica especial com alta capacidade térmica. Possui aditivação retardante de chamas, contra oxidação e corrosão. É um produto nobre, de 1º refino, termicamente estável, com alto ponto de fulgor. Foi especialmente elaborado para aplicações de transferência calor em sistemas fechados com temperatura de até 300°C por curtos períodos de tempo, podendo ser utilizado em sistemas abertos em temperaturas inferiores a 230°C.

Características

Formulado com excelente base parafínica, este óleo apresenta alta estabilidade térmica e resistência a oxidação. Sua aditivação contra corrosão, oxidação e retardante de chamas aumenta a longevidade e segurança do sistema, o que permite seu uso em sistemas que trabalham em condições críticas de temperatura. PETROS THERM AB-100 protege os tubos e sistemas, além de não atacar vedações e gaxetas. Devido a baixa volatilidade mantém o nível de lubrificante estável por maior tempo.

Aplicação

Recomendado para sistemas medidores de temperatura por termo-controladores, sistemas de transferência de calor usado em usinas de asfalto, produtos químicos e fábricas de transformação e em outras instalações de transformação que devem ser revestidos. A temperatura máxima para trabalhos contínuos é 280°C em vaso fechado, no entanto, PETROS THERM AB-100 pode ser aquecido a 300°C, por curtos períodos. Utilizar o fluido de acordo com as recomendações do fabricante do equipamento, verificando-se os intervalos de troca e periodicamente o nível de lubrificante e o seu estado.

PETROS TERM AB-25

Fluído Térmico para Sistemas de Aquecimento e Refrigeração

INTRODUÇÃO



PETROS THERM AB-25 é um óleo de alta capacidade térmica preparado para resistir à degradação por oxidação. É um produto à base de óleo mineral parafínico termicamente estável, especialmente elaborado para aplicações de transferência calor em sistemas fechados com temperatura de até 280°C, podendo ainda ser utilizado em sistemas abertos em temperaturas inferiores a 140°C.

CARACTERÍSTICAS

Formulado com excelente base parafínica que proporciona ao óleo alta estabilidade térmica e resistência a oxidação. Sua aditivação contra corrosão, oxidação e retardante de chamas aumenta a longevidade e segurança do sistema. PETROS THERM AB-25 proporciona maior tempo de trabalho quando utilizado em condições adequadas. Protege os tubos e sistemas, além de não atacar vedações e gaxetas. Devido a baixa volatilidade mantém o nível de lubrificante estável por maior tempo.

APLICAÇÃO

Recomendado para sistemas medidores de temperatura por termo-controladores, sistemas de transferência de calor usado em usinas de asfalto, produtos químicos e fábricas de transformação e em outras instalações de transformação que devem ser revestidos. A temperatura máxima para trabalhos contínuos é 240°C em vaso fechado, no entanto, PETROS THERM AB-25 pode ser aquecido a 280°C, por curtos períodos.

Utilizar o fluido de acordo com as recomendações do fabricante do equipamento, verificando-se os intervalos de troca e periodicamente o nível de lubrificante e o seu estado.

PETROS VEG2 – Solvente Vegetal

Éster metílico – Metil Éster – Oleato de Metila

Solvente e desengraxante ecológico

INTRODUÇÃO

PETROS VEG2 é um solvente desengraxante de origem vegetal, substituto de uma série de solventes petroquímicos. É produzido a partir de óleos e gorduras de uso alimentício. Por ser obtido pela transesterificação (principalmente) dos ácidos graxos de origem vegetal, e alguns de



origem animal, este produto apresenta as principais vantagens em relação aos solventes concorrentes obtidos do petróleo:

É menos tóxico;

Apresenta maior biodegradabilidade e segurança em relação aos solventes petroquímicos;

Tem baixo teor de compostos orgânicos voláteis (VOC);

É menos volátil, e, portanto menos agressivo ao trabalhador durante o uso;

Não possui compostos aromáticos (cancerígenos);

Maior ponto de fulgor, portanto menos inflamável;

Matérias primas provenientes de fonte renovável;

Ao adquirir este produto sua empresa colabora com a reciclagem de óleos e gorduras utilizados em alimentos.

Indicações de uso

Adjuvante para pesticidas – Ex.: solvente para vários princípios-ativos de pesticidas;

Adjuvante para tintas – Ex.: pode substituir solventes de petróleo (cancerígenos), facilitando a mistura, com bom poder umectante dos pigmentos. Ainda facilita a moagem, e reduz o desgaste dos equipamentos;

Agente de desmoldagem (concreto e asfalto) – Ex.: aplicado na forma para facilitar soltura das peças depois de prontas;

Adjuvante para lubrificantes – Ex.: pode ser incorporado a formulação como solvente ou como agente lubrificante, substituindo o diesel e vários outros solventes de petróleo. Possui alto ponto de fulgor, e não congela a temperaturas acima de -2°C.

Ceras de polimento (automotivo) – Ex.: pode substituir solventes de petróleo (cancerígenos). Facilita a mistura, e tem ótima transparência e é ótimo umectante para aditivos diversos;

Inibidores de corrosão – Ex.: pode ser aplicado sobre a superfície de peças metálicas para reduzir oxidação ou inibir o aparecimento de ferrugem (não aplicar sobre peças de cobre);

Limpeza industrial de componentes – Ex.: aplicado sobre superfícies para remoção de graxas e óleos;

Lubrificante para torneamento de metais – Ex.: pode ser aplicado juntamente com outros óleos afim de lubrificar peças e equipamentos durante o torneamento ou corte de peças metálicas;

Produtos para limpeza doméstica – Ex.: usado na formulação de emulgadores para gordura e óleo;

Removedor de adesivos – Ex.: pode ser aplicado diretamente sobre o adesivo para facilitar a remoção do adesivo e marca de cola;



Removedor de graxas e óleo – Ex.: pode ser aplicado diretamente sobre a superfície para remoção de graxa seca ou marca de óleo, e depois lavado com detergente;

Removedores de grafite – Ex.: pode ser aplicado diretamente sobre a superfície para remoção de grafite pó.