

# LUBRIFICAÇÃO

## MAYEKAWA

Lubrificante MYCOLD

**ΜΑΥΕΚΑΨΑ**  
**MYCOM**



[www.mayekawa.com.br](http://www.mayekawa.com.br)

## LUBRIFICANTE

Mayekawa

# Soluções em lubrificação

## LUBRIFICANTE SINTÉTICO MYCOLD AB-68

O lubrificante sintético MYCOLD AB-68 é recomendado para todos os tipos de compressores de refrigeração que utilizam refrigerantes fluorcarbonetos (R-22) ou amônia (NH3) para aplicações de temperaturas inferiores a -45°C.

### VANTAGENS

- Contribui na redução de energia elétrica
- Excelente estabilidade em altas temperaturas
- Melhoria na eficiência do compressor, prolonga a vida útil e o intervalo de troca
- Elimina a degradação e formação de borras associadas a óleos minerais convencionais
- Bloqueia a formação de resíduos cerosos no evaporador, melhorando assim sua troca térmica

## LUBRIFICANTE MINERAL MYCOLD PREMIUM HT

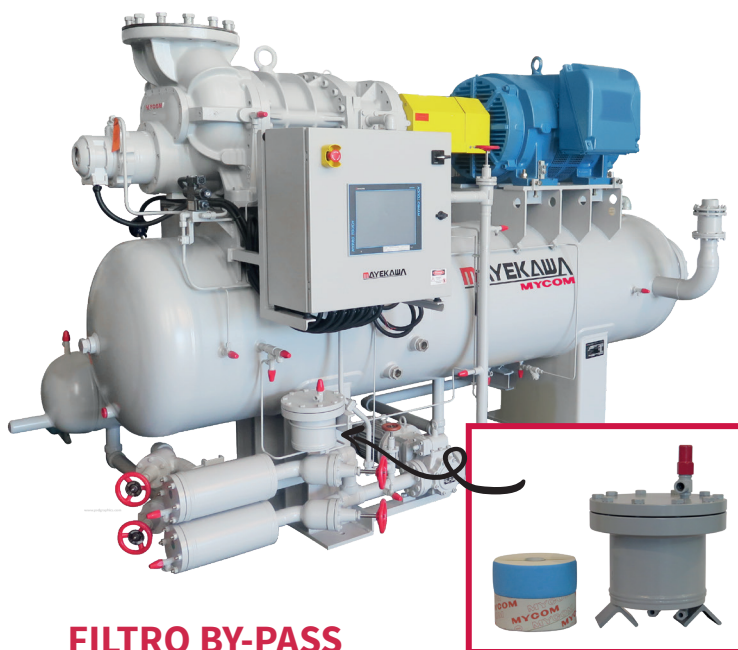
O MYCOLD PREMIUM HT é um óleo lubrificante fabricado para compressores de refrigeração para amônia, com base mineral de alta qualidade, refinada, hidrogenado e agregado



com aditivos de alta performance. Este óleo possui maior durabilidade quando comparado aos óleos minerais comuns, proporcionando mais eficiência no sistema de lubrificação.

## BENEFÍCIOS DA APLICAÇÃO DO MYCOLD PREMIUM HT

- Estabilidade de oxidação e ponto de fluidez baixo ( -39°C)
- Redução do consumo de óleo devido a sua baixa volatilidade
- Melhor estabilidade térmica e características antioxidantes
- Menor formação de lodos/carbonos dentro do unidade compressora



### FILTRO BY-PASS

Projetado para filtrar e purificar a carga de óleo da unidade compressora de forma contínua.

### VANTAGENS

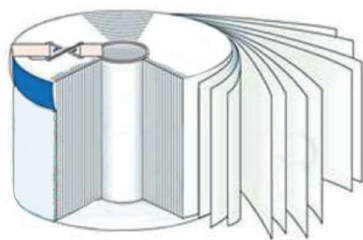
- Retenção de partículas sólidas, borras, vernizes, oxidações e umidade
- Maior durabilidade do óleo lubrificante reduzindo as trocas

## LUBRIFICANTE

Mayekawa

# Soluções em lubrificação

- Aumento da vida útil do equipamento, em especial, o conjunto de selo mecânico, rolamentos e mancais
- Fácil e rápida instalação
- Elemento filtrante descartável de baixo custo operacional



**1º Estágio:** As maiores partículas ficam no topo do elemento

**2º Estágio:** Partículas menores de até 5,0  $\mu$

**3º Estágio:** Partículas menores de até 1,0  $\mu$

## UNIDADE DE FILTRAGEM E CARREGAMENTO DE ÓLEO

A unidade de filtragem e carregamento de óleo é projetada para filtrar e purificar pequenas quantidades de óleo lubrificante drenado do sistema de refrigeração. É um skid composto por 04 (quatro) etapas de filtragem, que atende a

**Resultado do sistema de purificação, após algumas semanas de funcionamento.**

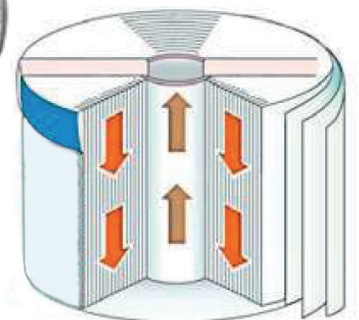


norma NR-13, construído em aço carbono e equipado com válvula de serviço.

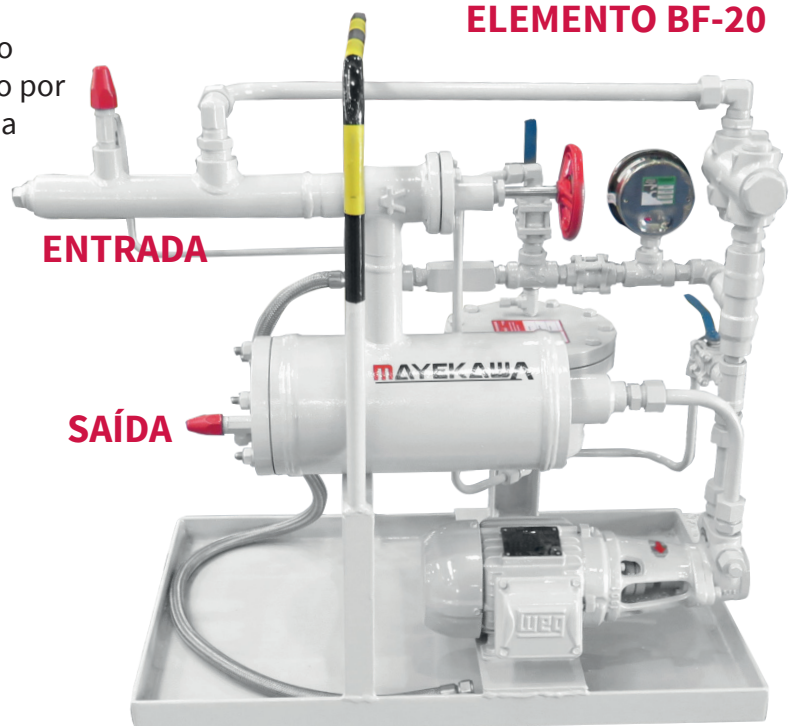
## VANTAGENS

- Reaproveitamento de óleo lubrificante migrado para a instalação
- Unidade compacta e de simples manuseio
- Possibilidade de carregamento de óleo nos compressores sem necessidade de depressurização

## ELEMENTO EFO-600



## ELEMENTO BF-20



ENTRADA

SAÍDA

# 15 FILIAIS NO BRASIL

que atendem localmente  
o cliente, reduzindo  
os custos e encurtando  
a distância.



## Região Sudeste

**Belo Horizonte - MG**

Tel: (21) 2431-3600

E-mail: filialbh@mayekawa.com.br

**Macaé - RJ**

Tel: (22) 2772-6069 / (22) 2772-6073

E-mail: filialmacae@mayekawa.com.br

**Rio de Janeiro - RJ**

Tel: (21) 2431-3600

E-mail: filialrio@mayekawa.com.br

**São José do Rio Preto - SP**

Tel: (17) 3227-0235

E-mail: filialop@mayekawa.com.br

## Região Nordeste

**Fortaleza - CE**

Tel: (81) 3342-7670

E-mail: filialce@mayekawa.com.br

**Recife - PE**

Tel: (81) 3342-7670

E-mail: filialpe@mayekawa.com.br

**Salvador - BA**

Tel: (71) 3341-0737

E-mail: filialba@mayekawa.com.br

## Região Norte

**Belém-PA**

Tel: (81) 3342-7670

E-mail: filialbl@mayekawa.com.br

## Matriz Arujá - SP

Rua Licatem, 250 - Jd. Fazenda Rincão - Arujá/SP

Tel: (11) 4654-8000 ou (11) 3215-9000 | E-mail: comercial@mayekawa.com.br

## Região Sul

**Canoas - RS**

Tel: (51) 3429-1860

E-mail: filialsul@mayekawa.com.br

**Cascavel - PR**

Tel: (11) 4654-8012 / (11) 97111-6274

E-mail: filialcas@mayekawa.com.br

**Chapecó - SC**

Tel: (49) 3324-6881

E-mail: filialcha@mayekawa.com.br

**Curitiba - PR**

Tel: (41) 3383-1518

E-mail: filialctba@mayekawa.com.br

## Região Centro-Oeste

**Campo Grande-MS**

Tel: (17) 3227-0235

E-mail: filialcg@mayekawa.com.br

**Cuiabá - MT**

Tel: (65) 3364-4724

E-mail: filialcuiaba@mayekawa.com.br

**Goiânia - GO**

Tel: (62) 3093-5062

E-mail: filialgo@mayekawa.com.br