



Freon™ HP80

Fluido Refrigerante

INFORMAÇÕES DE PRODUTO

Freon™ HP80 é um fluido refrigerante à base de HCFC desenvolvido pela Chemours, indicado para a substituição do R-502, em equipamentos novos ou existentes de baixas e médias temperaturas de evaporação (acima de -26°C). Pode ser uma opção para Retrofit*.

ASHRAE: R-402A

Aplicações

- Refrigeração Comercial e Industrial.

Benefícios

- Freon™ HP80 oferece temperaturas de descarga do compressor equivalentes ao R-502, com capacidade aprimorada em comparação com o R-502, e uma eficiência energética teórica ligeiramente menor;
- É alternativo a todas as aplicações do R-502;
- Sua menor temperatura de descarga possibilita o prolongamento da vida útil do compressor;
- Em caso de Retrofit, não é necessária a troca do óleo lubrificante e do dispositivo de expansão;
- HCFC: apresenta um baixo potencial de degradação da camada de ozônio;
- Baixa toxicidade, similar ao R-502;
- Não é inflamável.

Performance Esperada

Os fluidos refrigerantes Freon™ HP oferecem uma excelente capacidade de refrigeração e eficiência energética.

Freon™ HP80 oferece temperaturas de descarga equivalentes ao R-502, com desempenho de refrigeração aprimorado em comparação com o R-502, e uma eficiência energética teórica ligeiramente menor.

Considerações para o Uso

Freon™ HP80 pode ser utilizado com lubrificantes à base de óleo mineral (OM) ou alquilbenzeno (AB).

Em caso de vazamento, pode-se completar a carga de fluido refrigerante durante o serviço de manutenção sem a remoção de todo o produto (fluido refrigerante), desde que o sistema esteja com Freon™ HP80 e que a carga seja feita na fase líquida.

Composição

Componente	Peso (%)
HFC-22	38
HFC-125	60
Propano	2

*Os HCFCs já têm sua eliminação prevista no Protocolo de Montreal.

Serviço de Atendimento Chemours
0800 724 0506 | 11 99137-0560 
opteon.com.br | freon.com.br
infobrasil@chemours.com

