

# Refrigerante Genetron® Performax™ LT da Honeywell



**Troque confusão por solução**

**Honeywell**

# Por que escolher o Genetron® Performax™ LT

Quando precisar escolher um fluido refrigerante para novas instalações em refrigeração de supermercados ou conversões do R-22, escolha o fluido refrigerante com melhor desempenho: Genetron Performax™ LT. Genetron Performax LT é um refrigerante classificado pela ASHRAE como A1 (baixa toxicidade e não inflamável).

Conversões do R-22 para supermercado	Nova instalação de R-22 para supermercado
Genetron Performax LT oferece desempenho mais próximo ao R-22.	Genetron Performax LT apresenta melhor desempenho e menor potencial de aquecimento global (GWP) para as novas instalações em supermercados.

## Escolha o Genetron Performax LT para:

	NOVA INSTALAÇÃO	CONVERSÕES (RETROFIT)
<b>Preservar Alimentos Frescos:</b> Genetron Performax LT mantém os alimentos frescos e reduz o tempo de funcionamento do sistema, aumentando a vida útil do equipamento. (Consulte a figura 1.)	MELHOR OPÇÃO	MELHOR OPÇÃO
<b>Economizar Energia e Dinheiro:</b> Quando comparado a outros refrigerantes substitutos do R-22, o Genetron Performax LT minimiza o consumo de energia, diminuindo o custo da operação do sistema de refrigeração, gerando maior economia para a sua empresa.	MELHOR OPÇÃO	MELHOR OPÇÃO
<b>Ecologicamente Correto:</b> Genetron Performax LT tem um baixo potencial de aquecimento global(GWP), o que é bom para os seus clientes, e poderá um dia resultar em custos inferiores devido a futuras leis reguladoras baseadas em GWP.	MELHOR OPÇÃO	MELHOR OPÇÃO
<b>Reduzir os Custos de Conversão (retrofit):</b> Em uma conversão, a vazão massica do Genetron Performax LT é similar à do R-22, economizando custos de projeto, já que não são necessárias substituições ou ajustes das válvulas de expansão. (Consulte a figura 1.)		MELHOR OPÇÃO
<b>Proteger o Equipamento:</b> Em um retrofit, o Genetron Performax LT mantém o grau de superaquecimento, o que previne problemas de retorno de líquido, protegendo os compressores. (Consulte a figura 2.)		MELHOR OPÇÃO

### Onde posso obter o produto

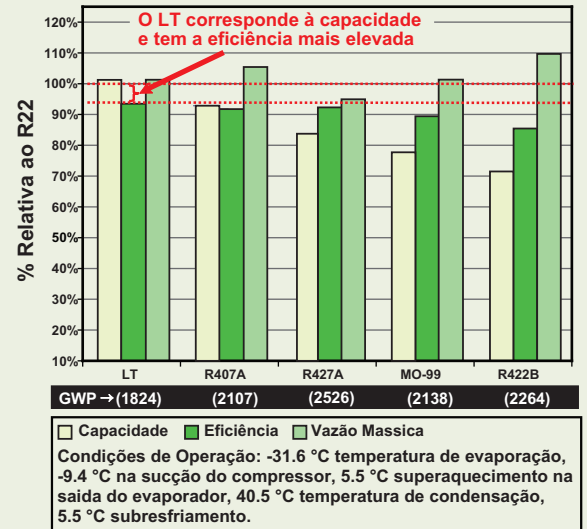
- O Genetron Performax LT é vendido por todos os distribuidores Honeywell.
- O produto está disponível em garrafas descartáveis de 25 lb (11.3 kg), cilindros de 115 lb (52.2 kg) e a granel.
- Informações adicionais ligue 1 (800) 426-8241 ( EUA) ou entre na nossa pagina [www.genetron.com](http://www.genetron.com)

### Aplicação

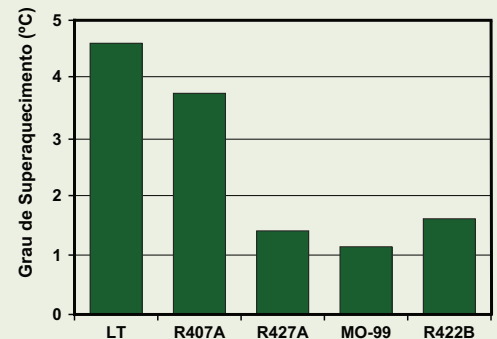
O Genetron Performax LT é um refrigerante do tipo HFC que requer óleos lubrificantes sintéticos. Consulte seu fornecedor do compressor para selecionar um óleo lubrificante apropriado para Genetron Performax LT.

Em conversões (retrofits), testes têm demonstrado que o Genetron Performax LT possui uma alta tolerância aos resíduos de óleos lubrificantes alquilbenzenos ou minerais (até 20%). Na maioria dos sistemas, uma mudança de lubrificante é suficiente para alcançar estes níveis. Ao realizar a conversão em sistemas com R-22, a carga do Genetron Performax LT será aproximadamente 94% da carga original do R-22.

**Figura 1.** O Genetron Performax LT supera as alternativas disponíveis para novas instalações em supermercados e suas modernizações



**Figura 2.** O Genetron Performax LT preserva o grau de superaquecimento, protegendo os compressores e garantindo o uso total da capacidade de refrigeração.



#### Aviso legal

As informações fornecidas neste instrumento são consideradas exatas e confiáveis, mas são apresentadas sem garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita. O usuário assume os riscos e responsabilidades pelo uso das informações e resultados obtidos. Afirmações ou sugestões quanto ao possível uso de materiais e processos são feitas sem declaração ou garantia que qualquer uso esteja livre de violação de patente e não são recomendações para violar qualquer patente. O usuário não deve assumir que todas as medidas de segurança estejam indicadas neste documento nem que qualquer outra medida não seja necessária.

### Honeywell Genetron Refrigerants

101 Columbia Road

Morristown, NJ 07962-1053

Phone: 1-800-631-8138

[www.genetronperformaxlt.com](http://www.genetronperformaxlt.com)

G525-121LT-SP



RESPONSIBLE CARE  
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Genetron é uma marca comercial registrada da Honeywell International Inc.  
Performax é uma marca comercial da Honeywell International Inc.  
JUG é uma marca comercial da Honeywell International Inc.

**Honeywell**