



# RLX<sup>®</sup> 134



*fluidos refrigerantes*



*fluidos refrigerantes*  
*refrigerants*

# SOBRE A RLX

## ABOUT US

A RLX é uma empresa multinacional com mais de 10 anos de mercado e especialista em fluidos refrigerantes. Atuante em todo o continente americano, possuímos sedes nos Estados Unidos e Brasil, além de uma planta de fabricação própria na Zona Franca de Manaus. Com o propósito de trazer inovação e tecnologia a este segmento, estamos constantemente atentos às novas demandas do mercado. A busca por soluções mais modernas e eficazes, que aumentem o desempenho dos equipamentos, reduzindo custos e incrementando lucratividade aos nossos parceiros comerciais, são nossa principal motivação. Sempre preocupados com o desenvolvimento sustentável, pois o cuidado com o meio ambiente é um dos pilares de gestão mais importantes da RLX.

*RLX is a multinational company with over 10 years and expert in refrigerants. We have operations throughout the Americas, with headquarters in Brazil and U.S., besides a plant of own manufacture at Manaus Free-Trade Zone. Aiming to bring innovation and technology to this industry, we are constantly alert to new market demands. The search for more modern and effective solutions, that enhance equipment performance, reducing costs and increasing profitability to our trading partners, is our main motivation. We are always concerned about sustainable development, because the care for the the environment is one of the most important management pillars of RLX.*





*fluidos refrigerantes*  
*refrigerants*

# ÁREAS DE OPERAÇÃO

LOCATION



**ESCRITÓRIO  
ESTADOS UNIDOS**

**Headquarters  
USA**

Austin/TX - USA  
Fort Lauderdale/FL - USA



**CENTRO DISTRIBUIÇÃO  
ATACADO**

**Distribution Center  
Wholesale**

Miami/FL - USA



**ESCRITÓRIO  
BRASIL**

**Headquarters  
Brazil**

Porto Alegre/RS - Brazil



**CENTRO DISTRIBUIÇÃO  
ATACADO**

**Distribution Center  
Wholesale**

Itajaí/SC - Brazil  
Resende/RJ - Brazil



**PLANTA PRODUTIVA  
ZONA FRANCA**

**Production Plant  
Manaus Free-Trade Zone**

Manaus/AM - Brazil



# RLX 134<sup>®</sup>

(R-134a)

# RLX<sup>®</sup> 134

O gás refrigerante RLX134<sup>®</sup> é um HFC, que não degrada a camada de ozônio, com 99,9% de pureza. Foi desenvolvido para substituir o R-12 em sistemas de refrigeração de médias e altas temperaturas de evaporação. Sua utilização é indicada preferencialmente para equipamentos novos, mas pode ser uma opção para substituição do R-12.

*The refrigerant gas RLX134<sup>®</sup> is an HFC, which does not degrade the ozone layer, with 99.9% purity. It was developed to replace the R-12 in refrigeration systems of medium and high evaporation temperature. Its use is indicated preferably to new equipment, but it may be an option for replacing the R-12.*



**Embalagens disponíveis**  
(Available packaging)

**780 g (1,71 lb) / 13,6 kg (30 lb) / 900 kg (Ton tank) / 22 ton. (Iso tank)**



# RLX 134<sup>®</sup>

(R-134a)

## Aplicações

### Applications

- Condicionador de ar automotivo;  
*(Automotive air conditioner)*
- Equipamentos de Refrigeração Doméstica, Comercial e Industrial;  
*(Domestic, commercial, and industrial refrigeration equipment)*
- Chiller.

## Características

### Main features

- Grau de pureza de 99,9%;
- Propriedades físicas muito semelhantes a do R-12;
- Temperatura de evaporação de -15° a 12° C;
- Capacidade volumétrica igual ou superior à do R-12;
- Trabalha com lubrificantes a base de poliól éster (POE). Em sistemas de condicionadores de ar automotivos também pode ser utilizado lubrificantes a base de polialquileno glicol (PAG).  
Em determinados casos são necessárias mudanças no projeto dos equipamentos para otimizar o desempenho do fluido.

- Degree of purity 99.9%;
- Physical properties very similar to the R-12;
- Evaporation temperature of -15° C to 12° C;
- Volumetric capacity equal to or greater than that of the R-12;
- Works with polyolester-based lubricants (POE). In automotive air conditioning systems polyalkylene glycol-based (PAG) lubricants can also be used. In some cases changes are needed in the design of equipment to optimize the performance of the fluid.





*fluidos refrigerantes*  
*refrigerants*

# CONTATO

CONTACT



**RLX REFRIGERANTS LLC**  
401 East Las Olas Blvd / 1880  
Fort Lauderdale/FL – USA  
Zip Code: 33.301

[contact@rlxrefrigerants.com](mailto:contact@rlxrefrigerants.com)



**RLX INDUSTRIAL IMPORTADORA LTDA**  
Avenida Dr. Nilo Peçanha, 1221/1305  
Porto Alegre/RS - Brasil  
CEP: 91330-000

[contato@rlxrefrigerantes.com.br](mailto:contato@rlxrefrigerantes.com.br)

[www.rlxrefrigerantes.com.br](http://www.rlxrefrigerantes.com.br)  
[www.rlxrefrigerants.com](http://www.rlxrefrigerants.com)