
RLX® 290
RLX®
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, possuimos 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 290®
(R-290)

RLX®290

O RLX 290, também conhecido como R-290 ou propano, é um hidrocarboneto utilizado como fluido refrigerante em frigoríficos domésticos, pequenos sistemas de refrigeração comercial e em máquinas dispensadoras. Possui baixo impacto ambiental e excelentes propriedades termodinâmicas.

RLX 290®, also known as R-290 ou propane, is a hidrocarbon used as refrigerant in domestic refrigerators, small commercial refrigeration systems and vending machines. It has low environmental impact and excellent thermodynamic properties.



Imagens meramente ilustrativas.

Embalagens disponíveis
(Available packaging)

5,0 kg (11 lb)

RLX 290®
(R-290)

Aplicações
Applications

- Expositores comerciais
  (Refrigerated display cabinets);
- Congeladores e frigoríficos domésticos
  (Freezers and domestic refrigerators);
- Máquinas de gelo
  (Ice Machines);
- Câmaras frigoríficas
  (Cold room).



Características
Main features

- Não degrada a camada de ozônio;
- Em caso de vazamento, pode-se completar a carga de fluido refrigerante durante o serviço de manutenção sem a remoção de todo o produto;
- Compatível apenas com óleos Minerais e sintéticos POE;
- Baixíssimo Potencial de Aquecimento Global (GWP = 3);
- Requer mão de obra especializada;
- Classificação de Segurança: A3 - Não tóxico mas extremamente inflamável.

- *Does not degrade the ozone layer;*
- *In case of leakage the fluid can be completed during maintenance;*
- *Compatible with mineral and synthetic lubricating oil (POE);*
- *Very low Global Warming Potential (GWP = 3);*
- *Requires skilled labor;*
- *Safety Classification: A3 - Non-toxic but extremely flammable.*

Utilize um aplicativo leitor de QR Code.
Use a QR Code app.

RLX 290
(R-290)

PRESSÃO x TEMPERATURA

RLX 290

°C	PRESSURE	°F
-30	9.65	-22
-28	11.62	-18,4
-26	13.72	-14,8
-24	15.93	-11,2
-22	18.28	-7,6
-20	23.39	-4
-18	26.16	-0,4
-16	29.07	3,2
-14	32.15	6,8
-12	35.38	10,4
-10	38.77	14
-8	42.34	17,6
-6	46.08	21,2
-4	50.00	24,8
-2	54.11	28,4
0	54.11	32
2	58.41	35,6
4	62.90	39,2
6	67.60	42,8
8	72.50	46,4
10	77.62	50
12	82.95	53,6
14	88.52	57,2
16	94.31	60,8
18	100.33	64,4
20	106.60	68
22	113.11	71,6
24	119.88	75,2
26	126.91	78,8
28	134.20	82,4
30	141.77	86
32	149.61	89,6
34	157.73	93,2
36	166.16	96,8
38	174.86	100,4
40	183.87	104

RLX fluidos refrigerantes

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

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

contato@rlxrefrigerantes.com.br

www.rlxrefrigerantes.com.br
www.rlxrefrigerants.com