



RLX[®] 600



fluidos refrigerantes



RLX 600a

(R-600a)

RLX[®] 600

O **RLX 600[®]** é um fluido refrigerante à base de Isobutano (HC), que não degrada a camada de ozônio e possui baixo potencial de aquecimento global (G.W.P.).

É indicado para utilização em equipamentos de refrigeração como refrigeradores domésticos, pequenos eletrodomésticos e refrigeração comercial.



Imagens meramente ilustrativas.

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

Embalagens disponíveis

6,5 kg (DAC) • 400 kg (Ton tank)



RLX 600a

(R-600a)

Composição

COMPONENTES	CONCENTRAÇÃO	CAS N°
Isobutano	100%	75-28-5

Propriedades Físicas

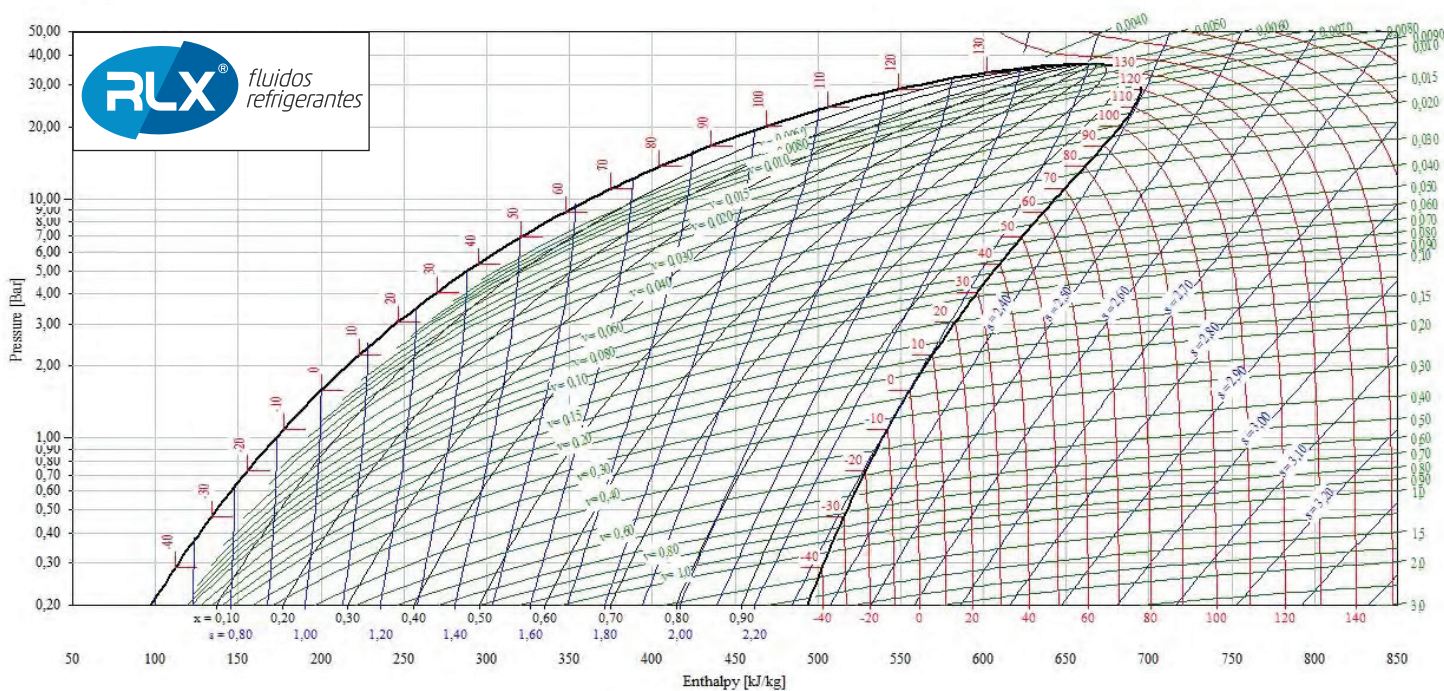
PESO MOLECULAR	(g/mol)	58.1
TEMPERATURA EBULIÇÃO (1,013 bar)	(°C)	-11.7
TEMPERATURA CRÍTICA	(°C)	135
PRESSÃO CRÍTICA	(bar a)	36.45
TEMPERATURA DESLIZAMENTO	(°C)	0
CALOR LATENTE DE VAPORIZAÇÃO A 25°C	(kJ/kg)	332



RLX 600a

(R-600a)

Diagrama de Mollier





RLX 600a

(R-600a)

Aplicações

- Pequenas vitrines refrigeradas;
- Refrigeração doméstica e comercial;
- Máquina de venda automática;
- Pequenos eletrodomésticos.

Características

- Por se tratar de um HC não degrada a camada de ozônio e possui baixo potencial de aquecimento global (GWP);
- Em caso de vazamento, pode-se completar a carga de ruído refrigerante durante o serviço de manutenção sem a remoção de todo o produto;
- Compatível apenas com óleos sintéticos POE;
- Exige a troca da válvula de expansão;
- Carregar sempre em fase líquida.



RLX 600a

(R-600a)



PRESSURE

°C		°F
-30	-7.93	-22
-28	-7.28	-18,4
-26	-6.58	-14,8
-24	-5.84	-11,2
-22	-5.04	-7,6
-20	-4.18	-4
-18	-3.26	-0,4
-16	-2.29	3,2
-14	-1.25	6,8
-12	-0.14	10,4
-10	1.04	14
-8	2.29	17,6
-6	3.61	21,2
-4	5.02	24,8
-2	6.50	28,4
0	8.07	32
2	9.73	35,6
4	11.48	39,2
6	13.32	42,8
8	15.26	46,4
10	17.30	50
12	19.45	53,6
14	21.70	57,2
16	24.06	60,8
18	26.54	64,4
20	29.13	68
22	31.85	71,6
24	34.69	75,2
26	37.66	78,8
28	40.76	82,4
30	44.00	86
32	47.37	89,6
34	50.89	93,2
36	54.55	96,8
38	58.37	100,4
40	62.34	104

Tabela de Pressão e Temperatura

CONTATO



RLX REFRIGERANTS LLC
401 East Las Olas BLVD / 1880
Fort Lauderdale/FL - US
ZIP CODE: 33.301

+1 (954) 451.5852
contact@rlxrefrigerants.com



RLX FLUIDOS REFRIGERANTES
Avenida Carlos Gomes, 700/1504
Porto Alegre/RS - Brasil
CEP: 90480-000

+55 (11) 3090-2029 / (51) 3516-9479
contato@rlxrefrigerantes.com.br

www.rlxrefrigerantes.com.br