



R290

Articolo 287200
Refrigerante

SCHEDA TECNICA

CAS N. 74-98-6
CEE N. 601-003-00-5
ASHRAE N. R-290
Nome chimico Propano
Formula Chimica C₃H₈

PROPRIETA'

Aspetto		Gas liquefatto incolore
Peso molecolare	g/mol	44,09
Tensione di vapore (a 20°C)	bar	7,3
Temperatura di congelamento	°C	-187,8
Temperatura di ebollizione (a 101,3 kPa)	°C	-42,1
Temperatura critica	°C	96,7
Densità liquido a 20°C (a P eb)	Kg/m ³	540
Densità vapore a 20°C (a P eb)	Kg/m ³	1,81
Insaturi totali C ₄	ppm	≤ 100
Solfuri	ppm	≤ 0,1
Acidità	ppm	≤ 1
CO + CO ₂	ppm	≤ 50

GARANZIE

Titolo	% p/p	≥ 99,5
Incondensabili in fase vapore	% v/v	≤ 1,5
Umidità	ppm	≤ 10