

1,2-Butadiene 1,2-丁二烯 C₃H₄

Total Purity 纯度: >97.0%

Specifications

指标

Contaminants	Specifications(wt%)
杂质	规格
Cis-2-butene 顺-2-丁烯	<2.5
1,3-Butadiene 1,3-丁二烯	<0.1
C5 Hydrocarbons	<0.3
Alkynes 炔烃	<300ppm
Propadiene 丙二烯	<100ppm
Residue on Evaporation 蒸发残余物	<500ppm
Inhibitor (TBC) TBC 添加剂	<100ppm
Total Impurities 杂质总量	<3

Standard Package Information

包装规格

Cylinder size 气瓶规格	L454	L30	L15	L05	L01
Fill Volume 充装量(kg)	258.7	61.3	36.3	12.3	3.2

Technical Data

技术数据

Molecular Weight 分子量(g/mol)	54.09
Liquid Density 液体密度 (kg/m ³)	
Gas Density 气体密度 (kg/m ³)	
Boiling point 沸点(°C)	10.8
Specific Volume 比容(m ³ /kg)	0.425
Vapour Pressure 蒸气压(bar.a)	1.4
Valve Outlet 阀门	CGA510/BS 4