

Cyclopropane 环丙烷 C₃H₆

Specifications

指标

Total Purity 纯度	99.0%	99.9%
Nitrogen 氮气	<400 ppmv	<150 ppmv
Oxygen 氧气	<100 ppmv	<50 ppmv
Propyl Chlorides 丙基氯	<5000 ppmv	<200 ppmv
Other Hydrocarbons 其它碳氢化合物	<5000 ppmv	<800 ppmv
Moisture 水	<10 ppmv	<5 ppmv
Total Impurities 杂质总量	<1.0%	<0.1%

Standard Package Information

包装规格

Cylinder size 气瓶规格	L30	L15	L05	L01
Fill Volume 充装量(kg)	53.1	27.2	10.4	2.3

Technical Data

技术数据

Molecular Weight 分子量(g/mol)	42.08
Liquid Density 液体密度 (kg/m ³)	
Gas Density 气体密度 (kg/m ³)	
Boiling point 沸点(℃)	
Specific Volume 比容(m ³ /kg)	0.574
Vapour Pressure 蒸气压(bar.a)	5.2
Valve Outlet 阀门	CGA510/BS 4