

گاز استیلن

گاز استیلن در سنتز ترکیبات شیمیایی مصرف زیادی دارد. همچنین برای تولید اکسی استیلن برای جوشکاری و برشکاری فلزات استفاده می شود. از گاز استیلن در دستگاه جذب اتمی برای ایجاد شعله و دمای بالا نیز مورد استفاده قرار میگیرد

مشخصات کامل گاز استیلن به شرح زیر:

Gas	Purity%	Impurities
Acetylene 2.6AA	99.6%	Air ≤ 4000 ppm PH ₃ ≤ 5 ppm H ₂ S ≤ 1 ppm

Chemical Symbol: C₂H₂

UN Number: 1001

Filling Pressure at 15° C: 15-18 bar 70° F: 250 psi (g)

Molar Mass: 26.038 g/mol

Critical Temperature: 35.18° C

Boiling Point: --

MAK Value: --

Risks: Highly flammable

Material Recommendation: Aluminum Cylinder, Brass Valve

Transport: ADR: Class 2.4 F DOT: Class 2.1



Recommended Cylinder Regulator:

DRASTAR 072B Chrome Plated

Inlet Pressure	Outlet Pressure
25 bar	1.5 bar