

ASETYLEENI

PALAVA, TUKAHDUTTAVA

- Palava kaasu
- Kaasuhitsaukseen ja polttoleikkaukseen
- Imeytetty asetoniin

Asetyleeni on normaaliolosuhteissa väritön ja erittäin tulenarka kaasu, joka valmistetaan kalsiumkarbidista ja vedestä. Asetyleeniä käytetään polttokaasuna hapen kanssa mm. kaasuhitsaukseen, polttoleikkaukseen, karkaisuun, juottamiseen ja kuumentamiseen.

Turvallisuussyistä asetyleeni on imeytetty asetoniin, josta se vapautuu paineen laskiessa (pulloventtiilin avaamalla). Tästä syystä asetyleenipullon täyttöasteen voi määrittää ainoastaan punnitsemalla.



KEMIALLINEN MERKKI: C₂H₂

TIHEYS: 1,097 kg/m³

SUhteellinen tiheys (ilma-1): 0,91

KIEHUMISPISTE PAINEESSA 0,101 MP: -85 °C

PULLOKIERRE: DIN 477 nro. 12, R ¾ SFS 232

Tuotteet

TUOTE	Koko	Paine	Kaasumäärä	Tuotenimike
Asetyleeni 5	5 L	kg	0,7 kg	T200049
Asetyleeni 10	10 L	kg	1,9 kg	T200050
Asetyleeni 20	20 L	kg	3,8 kg	T200052
Asetyleeni 40	40 L	kg	7,7 kg	T200053
Asetyleeni patterissa 40/12	12 x 40 L	kg	80,6 kg	T200054