



Purezza relativa del GPL



ASTM D1837
ASTM D2158
IP 317

ASTM D1837

Determinazione della volatilità dei vari tipi di GPL mediante definizione della purezza relativa. Il risultato, opportunamente correlato alla pressione di vapore e alla densità del prodotto, è indicativo della presenza di butano e di componenti più pesanti, di pentano e di componenti più pesanti in combustibili del tipo propano-butano e butano.

La presenza di idrocarburi composti meno volatili di quelli principalmente presenti nel GPL è indicata mediante un incremento del 95 % nella temperatura d'evaporazione.

ASTM D2158 - IP 317

Determinazione della presenza di componenti estranee nel GPL causata da alterazioni dovute a temperature ambientali superiori a 38°C.

Art. LT/WT-170000/M
Bagno "Mercury Freeze Method",
ASTM D1837 - D2158

- Bagno in acciaio inox 18/8 a doppia parete coibentata
- Serpentina di raffreddamento con due rubinetti ¼"

Accessori per ASTM D1837

- LAB-101-232: tubo conico 100 ml, 203 mm, graduato, per ASTM D1837, confezione 4 pezzi
- LT/WB-520-250-A/M: bagno ad acqua con rastrelliera integrata per 8 tubi conici, con giunti per connessione alla linea dell'acqua o a una sorgente del freddo per mantenere le temperature tra 15°C e 21°C
- T-AS99C: termometro ASTM 99C con guaina metallica
- T-AS99F: termometro ASTM 99F con guaina metallica
- LAB-101-225/TH: tappo con foro per termometro
- LAB-101-713: siringa 1 ml capacità div. 0.1, ago lunghezza 200 mm
- LAB-0005-784: dispositivo per ghiaccio secco, per produzione di pastiglie di ca. 50 gr di ghiaccio secco
 - contenitore per pastiglie con manico
 - tubo per connessione alla bombola del gas ¼ → ½
 - connessione in gomma
 - il dispositivo non è fornito con gas per produzione del gas
 - il dispositivo va connesso a una bombola di CO₂ liquefatto, con sifone interno

Accessori per ASTM D2158-IP317

- LAB-101-225: tubo conico 100 ml, 203 mm, graduato, per ASTM D1837, confezione 4 pezzi
- LAB-101-713: siringa 1 ml capacità div. 0.1, ago lunghezza 200 mm
- T-AS5C: termometro ASTM 5C
- T-AS6C: termometro ASTM 6C
- T-AS57C: termometro ASTM 57C
- LAB-101-714: filtro in carta, grado medio, Ø 125 mm, confezione 100 pezzi
- LT/WB-520-660-A/M: bagno ad acqua riscaldato 220 Vac con serpentina di raffreddamento e giunto per connessione a una sorgente del freddo
- LAB-101-715: filo in rame Ø 1.5 mm, lunghezza 300 mm
- LAB-101-716: supporto con asse e morsetto
- LAB-101-225/W-4: rastrelliera per tubi conici, 4 posizioni