

Propeen technisch

Chemische naam: Propeen (propyleen)

Formule: C₃H₆

Zuiverheid in vol %: ≥ 99,5

Verontreiniging in vpm:

Verpakkingsvormen:

	V _{cil} (l)	M _{gas} (kg)	P _{vul} (bar)	Artikelcode
Cilinders: <i>m³ bij 15°C en 1 bar</i>	79	34	200	B 479

Cilinderkenmerken:

		NEN-EN 1089-3
Kleur volgens norm:	kap schouder cilindrisch deel	RAL 1019 (beige) RAL 3000 (vuurrood) RAL 7038 (Agaatgrijs)
Aansluiting:		LU1

Fysische eigenschappen:

Moleculair gewicht (kg / kmol):	42,08
Dichtheid gas (kg / m ³ bij 1,013 bar en 0° C):	1,91
Relatieve dichtheid (lucht = 1):	1,48
Kookpunt (° C) (K):	-47,7 respectievelijk 225,5
Kritische temperatuur (°C) (K):	92,4 respectievelijk 365,6
Dampdruk (bar bij 20°C)	10
Explosiegrenzen (col % in lucht)	2,0 - 11

Overige informatie:

Veiligheidsinformatieblad: Productbeschrijving:	105 Kleurloos onder druk tot vloeistof verdicht gas; explosief; zeer licht ontvlambaar.
--	---

Toepassingen:

Metaalspuiten	Hard –en zachtsolderen
Snijden	Gatspuiten
Gutsen	Heetstoken
Voorverwarmen	Spanningsarm gloeien
Richten	Strekken
Ontroesten	Vlamharden

Onder voorbehoud van veranderingen:

01.03.2006