



PROPAAN

Chemische naam:	Propan
Formule:	C ₃ H ₈

Specificatie / kwaliteit

Zuiverheid		≥	99,5	vol %
Verontreiniging	CxHy	≤	0,5	vol %

Verpakkingsvormen

	m _{gas} (kg)	Artikelcode (vulling)
Cilinder, Primagaz	10,5	53-1001P
Cilinder, Rijngas	11	53-1001R
Cilinder, Rijngas	33	53-1002R
Cilinder, I-gas Purple	5	53-3030 (cilinder leeg)
Cilinder, I-gas Purple	5	53-3031
Alu cilinder, hefttruckgas	14	53-1018

Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	Gas
Uitzicht	Vloeibaar gemaakt
Kleur	Kleurloos
Geur	Zwavelig (mercaptaan)
Moleculair gewicht (kg/kmol)	44,1
Dichtheid gas (kg/m ³ bij 1,013 bar en 0 °C)	2,0093
Relatieve dichtheid (lucht = 1)	1,5
Kookpunt (°C)	- 42,1
Kritische temperatuur (°C)	97
Dampdruk (bar bij 20°C)	8,3
Explosiegrenzen (vol % in lucht)	1,9 - 8,5

Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad	Propan (VIB Nr. 104)
Productbeschrijving	Vloeibaar gemaakt, ontvlambaar gas, kleurloos, licht onaangename geur

Toepassingen

Huishoudelijk: kookplaten, water verwarmers, centrale of plaatselijke verwarming, absorptie koelinstallatie, bakovens.	Industrieel: snijden met zuurstof, metalliseren, solderen, vlamharden, verwarming van ovens voor warmtebehandelingen, smelten en blazen van gas.
--	--

Eigen bezorgdienst en afhaaldepots

Hatek Lastetechniek beschikt over een eigen bezorgdienst en over afhaaldepots in Wieringenwerf en Wateringen.

