

1412
MW

C₃H₉P

Isopropylphosphine

C₁ (*gauche*)
H₂P–CH(CH₃)₂

r_0	\AA^a	θ_0	deg^a
C–P	1.878(10)	C–C–P	109.5(10)
C–C	1.527 ^{b)}	C–C–C	111.8 ^{b)}
C–H	1.09 ^{b)}	C–C–H(<i>sec</i>)	109.50 ^{b)}
P–H	1.414 ^{b)}	C–C–H(methyl)	109.7 ^{b)}
		H–P–H	93.4 ^{b)}
		C–P–H	97.5 ^{b)}

^{a)} Uncertainties were not estimated in the original paper.

^{b)} Assumed.

Durig, J.R., Li, Y.S.: J. Mol. Spectrosc. **70** (1978) 27.

