

## Composition C-4

91%	Hexogen
5.3%	Diethylhexylsebacat (Weichmacher)
2.1%	Polyisobutadien (Oppanol)
1.6%	Mineralöl

Det.-Geschw.:	8000 m/s
Dichte:	1.60 kg/l
Energie:	5.9-6.7 MJ/kg
Druck:	257 kBar
Bleiazid:	200 mg
Zünd-Temp.:	263-290 °C
Temp.-Bereich:	-57 / +77 °C

## Semtex 1H

41.2%	Hexogen
40.9%	PETN
9%	Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)
7.9%	Diöctylphthalat / Tributylcitrat (Weichmacher)
0.5%	Phenyl-Naphthylamin (Antioxidant)
0.5%	Sudan 1 (Farbe: gelb)

Det.-Geschw.:	7000 m/s
Dichte:	1.40 kg/l
Energie:	2765 kJ/kg
O-Bilanz:	-64%
Schlagempf.:	8 J
Bleiblock:	270 ml
Det.-Temp.	2073 °C
Zündtemp.:	150 °C
Temp.-Bereich:	-20 / +60 °C