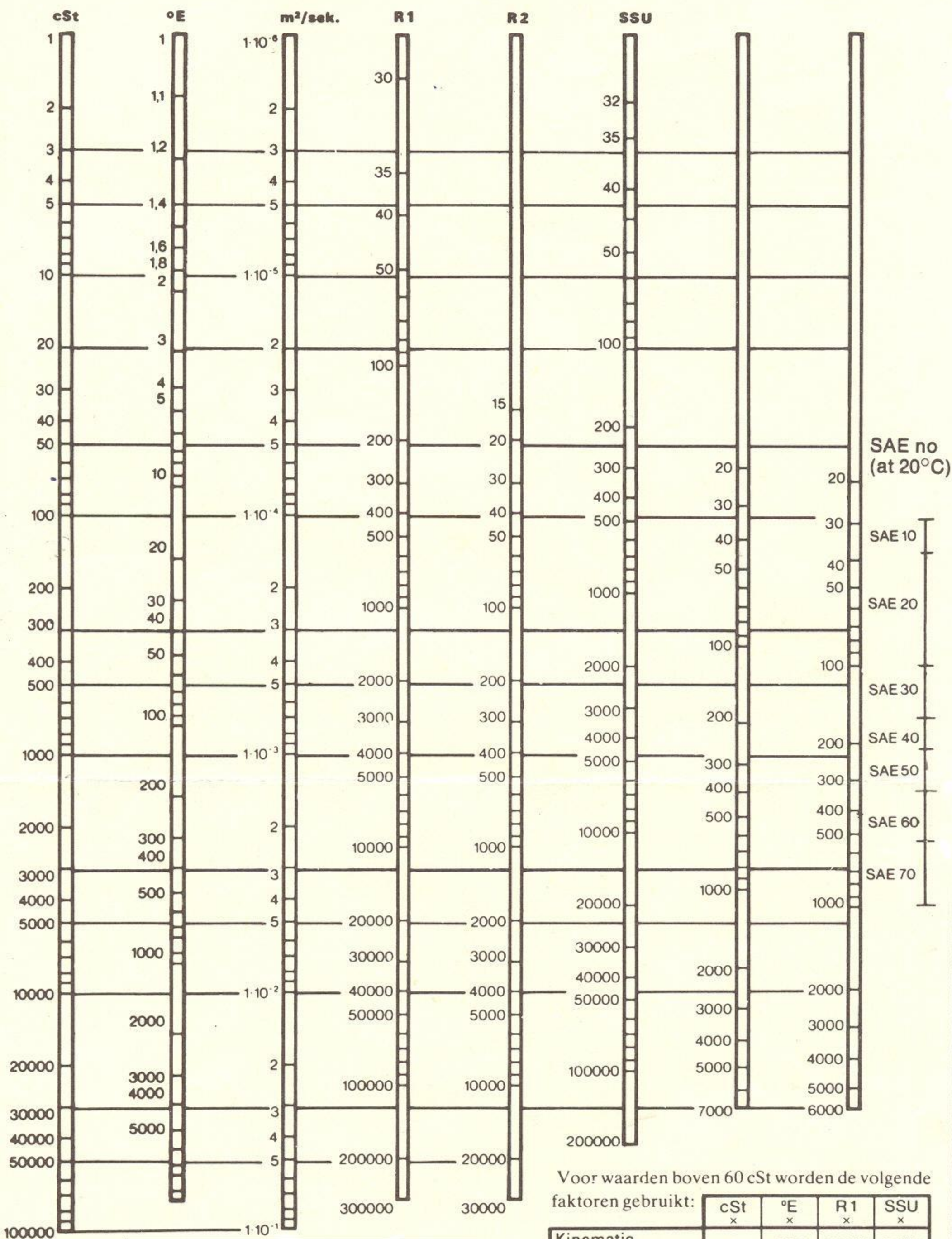


Omzettingstabel tussen de verschillende viskositeits-eenheden

Kinematische Viskositeit centistokes Graden Engler Kinematische viskositeit Seconds Redwood 1 (standard) Seconds Redwood 2 (admiralty) Seconds Saybolt Universal Seconds Ford Cup No. 4 Seconds DIN Cup No. 4



1 m²/sec. = 10.000 Stokes

$$c. \text{ Stokes} = \frac{c. \text{ Poise}}{s.g.} = \frac{10^{-3} \text{ Pa.s}}{s.g.}$$

Voor waarden boven 60 cSt worden de volgende factoren gebruikt:

	cSt x	°E x	R1 x	SSU x
Kinematic viscosity cSt	1	7,58	0,247	0,216
Degrees Engler °E	0,132	1	0,0326	0,0285
Seconds Redwood 1 R1	4,05	30,7	1	0,887
Seconds Saybolt Universal SSU	4,62	35,11	1,14	1