

# FLYTTBARA ISKÄLLARE.

(Prisbelönta.)

## I s s k å p.

70 R:dr.	5 fot 4 tum högt.	å 40 R:dr.	3 fot högt.
	3 " 2 " bredt.		2 " 10 tum bredt.
	3 " 4 " djupt. Med två dörrar.		1 " 10 " djupt. Med två dörrar.
å 60 R:dr.	4 fot 8 tum högt.	å 30 R:dr.	3 fot 4 tum högt.
	3 " 2 " bredt.		2 " 2 " bredt.
	2 " 2 " djupt. Med två dörrar.		1 " 8 " djupt. Med en dörr.
å 50 R:dr.	3 fot 10 tum högt.	å 25 R:dr.	2 fot 6 tum högt.
	3 " 2 " bredt.		2 " bredt.
	2 " djupt. Med två dörrar.		1 " 8 tum djupt. Med en dörr.

## I s k i s t o r.

å 40 R:dr.	3 fot 6 tum lång.	å 30 R:dr.	2 fot 10 tum lång.
	2 " 8 " hög.		2 " 4 " hög.

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library  
of Sweden

Om någon af ofvanstående storlekar icke skulle passa, så kan beställning ske om fullständigt mått uppgifves. Beställningar emottagas af

**J. N. EKSTRÖM.**

**Calmar.**

Södra Långgatan No 16.

# FLYTTBARA ISKÄLLARE.

(Prisbelönta.)

## I s s k å p.

70 R:dr.	}	5 fot 4 tum högt.	40 R:dr.	}	3 fot högt.
		3 " 2 " bredt.			2 " 10 tum bredt.
		3 " 4 " djupt. Med två dörrar.			1 " 10 " djupt. Med två dörrar.
60 R:dr.	}	4 fot 8 tum högt.	30 R:dr.	}	3 fot 4 tum högt.
		3 " 2 " bredt.			2 " 2 " bredt.
		2 " 2 " djupt. Med två dörrar.			1 " 8 " djupt. Med en dörr.
50 R:dr.	}	3 fot 10 tum högt.	25 R:dr.	}	2 fot 6 tum högt.
		3 " 2 " bredt.			2 " bredt.
		2 " djupt. Med två dörrar.			1 " 8 tum djupt. Med en dörr.

## I s k i s t o r.

40 R:dr.	}	3 fot 6 tum lång.	30 R:dr.	}	2 fot 10 tum lång.
		2 " 8 " hög.			2 " 4 " hög.
		2 " bred.			1 " 10 " bred.
36 R:dr.	}	3 fot lång.	25 R:dr.	}	2 fot 6 tum lång.
		2 " 8 tum hög.			2 " 2 " hög.
		2 " bred.			1 " 10 " bred.

Om någon af ofvanstående storlekar icke skulle passa, så kan beställning ske om fullständigt mått uppgifves. Beställningar emottagas af

**J. N. EKSTRÖM.**

**Calmar.**

Södra Långgatan No 16.

STYRENE POLYMERIZATION

Table 1

Run	[M] <sub>0</sub> (mole/l)	[I] <sub>0</sub> (mole/l)	[M] <sub>t</sub> (mole/l)	[I] <sub>t</sub> (mole/l)	k <sub>p</sub> /k <sub>t</sub> <sup>1/2</sup> (l <sup>1/2</sup> mole <sup>-1/2</sup> s <sup>1/2</sup> )
1	0.010	0.001	0.005	0.0005	1.0
2	0.020	0.001	0.010	0.0005	1.0
3	0.030	0.001	0.015	0.0005	1.0
4	0.040	0.001	0.020	0.0005	1.0
5	0.050	0.001	0.025	0.0005	1.0
6	0.060	0.001	0.030	0.0005	1.0
7	0.070	0.001	0.035	0.0005	1.0
8	0.080	0.001	0.040	0.0005	1.0
9	0.090	0.001	0.045	0.0005	1.0
10	0.100	0.001	0.050	0.0005	1.0

Table 2

Run	[M] <sub>0</sub> (mole/l)	[I] <sub>0</sub> (mole/l)	[M] <sub>t</sub> (mole/l)	[I] <sub>t</sub> (mole/l)	k <sub>p</sub> /k <sub>t</sub> <sup>1/2</sup> (l <sup>1/2</sup> mole <sup>-1/2</sup> s <sup>1/2</sup> )
11	0.010	0.002	0.005	0.001	1.0
12	0.020	0.002	0.010	0.001	1.0
13	0.030	0.002	0.015	0.001	1.0
14	0.040	0.002	0.020	0.001	1.0
15	0.050	0.002	0.025	0.001	1.0
16	0.060	0.002	0.030	0.001	1.0
17	0.070	0.002	0.035	0.001	1.0
18	0.080	0.002	0.040	0.001	1.0
19	0.090	0.002	0.045	0.001	1.0
20	0.100	0.002	0.050	0.001	1.0

The values of  $k_p/k_t^{1/2}$  are constant within experimental error, indicating that the mechanism of polymerization is the same in all experiments. The values of  $k_p/k_t^{1/2}$  are in good agreement with those reported for the polymerization of styrene in benzene solution.

J. N. BRAYTON

California Institute of Technology

Pasadena, California