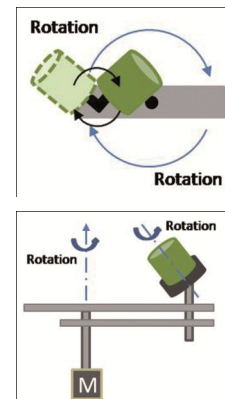


## malcom

# SPS—Solder Paste Softener

Pasta mjukgörare och mixer

Den ideala förberedelsen innan tryckning av lodpasta



### Fördelar:

- Pastan plockas från kylen med ca 5°C och når efter ca 10 minuter ca 20°C
- Mixningen sker i flera riktningar för att uppnå jämn blandning och temperatur
- Med locket på, mixas pastan i en syrefri miljö utan oxidering och fuktupptagning
- Ger alltid samma temperatur och viskositet oavsett operatör
- Använd pasta kan enkelt mixas och oftast återanvändas

Description	SPS1	SPS2	SPS5
Mixing Method			
Pseudo-Planetary Motion	YES	YES	YES
The paste is folded over it self			
Centrifugal Force	YES	YES	YES
Under 50KPa (0,5Kgf/cm <sup>3</sup> )			
Built in timer 1-99 minutes	YES	YES	YES
Paste Container size	500Gr. 100cc 1Kg. 300cc	500Gr. 100cc 1Kg. 300cc	Up to 1,5 Kg
Numbers of Jar/Cartridges	1 pcs	2 pcs	2 pcs Semco
Balance	Auto	Dual Jars	Dual cartridges
Supported by 4 AA Batteries	YES	-	-
Door switch and lock	YES	YES	YES
Max diff. between jar/cartridge	-	+/- 25gram	+/- 25gram
Power Supply, 20W. 50/60Hz	YES	YES	YES
100VAC, 220VAC, 240VAC			
Weight	Apr 25Kg	Apr 25Kg	Apr 40Kg

Info. [info@rc-ab.se](mailto:info@rc-ab.se) / [www.rc-ab.se](http://www.rc-ab.se)

## malcom

### SPS—Solder Paste Softener

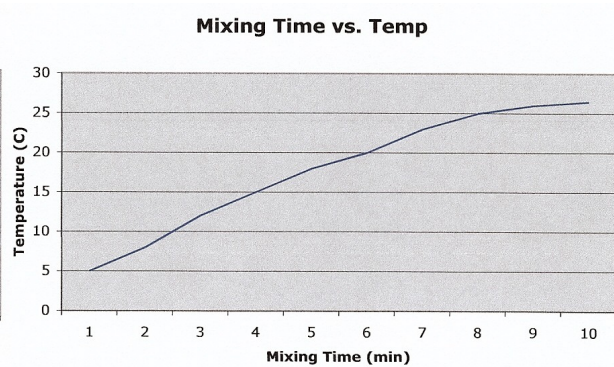
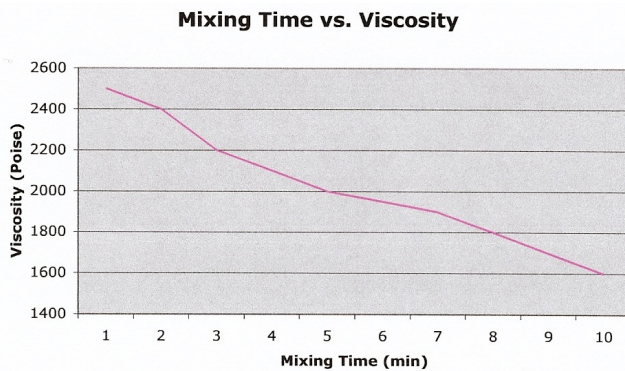
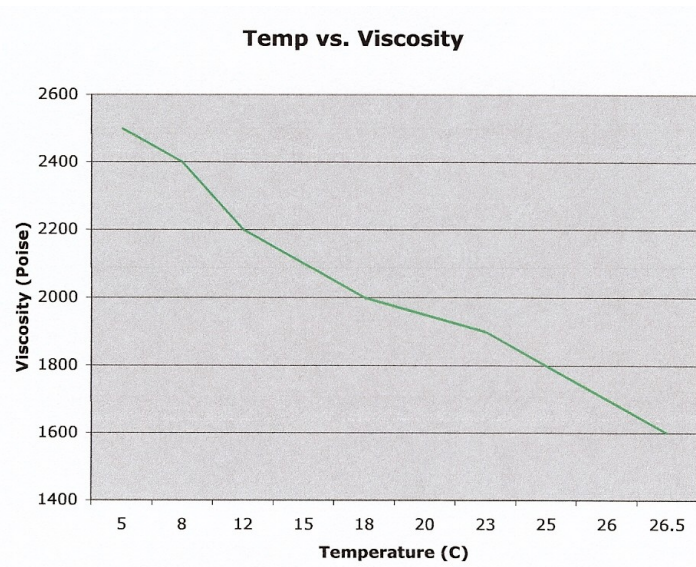
Malcom SPS-2 solder paste mixer test study

**Recommended temp 25° C, Viscosity 1700-1900 Poise**  
**Refrigerated temperature 4° C and 500 gram Jar**

Malcomtech 9/2007 by T. Fujikawa

Mixing time may varies depending upon solder paste manufacturers specification

Mixing Minutes	Temp. ° C	Viscosity Poise
1	5	2500
2	8	2400
3	12	2200
4	15	2100
5	18	2000
6	20	1950
7	23	1900
8	25	1800
9	26	1700
10	26,5	1600



Info. [info@rc-ab.se](mailto:info@rc-ab.se) / [www.rc-ab.se](http://www.rc-ab.se)