



## FLUIDI STANDARD PER LA CALIBRAZIONE DEI VISCOSIMETRI

I Fluidi Standard permettono di verificare in modo semplice e corretto la calibrazione del vostro viscosimetro Brookfield. Esistono due grandi famiglie di Fluidi Standard:

- ✚ Fluidi siliconici (meno sensibili alla temperatura)
- ✚ Oli (da utilizzare con viscosimetri cono/piatto)

Tutti i Fluidi Standard vengono forniti in un contenitore da una pinta e con certificato di calibrazione rintracciabile NIST. Si suggerisce la sostituzione del fluido su base annuale a partire dalla data di primo utilizzo.

### FLUIDI STANDARD SILICONICI PER COMUNI APPLICAZIONI

DESCRIZIONE	VISCOSITA' IN cP a 25°C	CODICE URAI
5 cps	5	377180050
10 cps	10	377180100
50 cps	50	377180150
100 cps	100	377180200
500 cps	500	377180250
1000 cps	1.000	377180300
5000 cps	5.000	377180350
12500 cps	12.500	377180400
30000 cps	30.000	377180450
60000 cps	60.000	377180500
100000 cps	100.000	377180550

**FLUIDI STANDARD SILICONICI AD ALTA TEMPERATURA (si consiglia l'uso di questi Fluidi con il Sistema Thermosel. Ogni fluido è calibrato a 3 diverse temperature, come riportato in tabella):**

DESCRIZIONE	VISCOSITA' IN cP	TEMPERATURA	CODICE URAI
HT30000	30.000	25,0°C	377140000
	9.000	93,3°C	
	4.500	149,0°C	
HT60000	60.000	25,0°C	377140100
	18.000	93,3°C	
	9.000	149,0°C	
HT100000	100.000	25,0°C	377140050
	30.000	93,3°C	
	15.000	149,0°C	



**OLI STANDARD PER VISCOSIMETRI CAP.** Per scegliere correttamente il fluido determinate il tipo di viscosimetro (H o L), e il tipo di girante utilizzata.

**CAP tipo L (bassa temperatura)**

**CAP tipo H (alta temperatura)**

<i>GIRANTE N°</i>	<i>BASSA TEMPERATURA 25° (L)</i>		<i>ALTA TEMPERATURA 60° (H)</i>	
	<i>FLUIDO</i>	<i>VISCOSITA' CPS</i>	<i>FLUIDO</i>	<i>VISCOSITA' CPS</i>
1	CAP1L	89	CAP1H	89
2	CAP2L	177	CAP2H	177
3	CAP3L	354	CAP3H	354
4	CAP4L	708	CAP4H	708
5	CAP5L	1417	CAP5H	1417
6	CAP6L	3542	CAP6H	3542
7	CAP7L	1328	CAP7H	1328
8	CAP8L	5313	CAP8H	5313
9	CAP9L	21250	CAP9H	21250
10	CAP10L	236	CAP10H	236