

## 口紅の粘度

### 【測定試料】

市販の口紅A、B

### 【装置情報】

装置 : RM100 CP2000 PLUS AP150

スピンドル : MK-CP-52Z

### 【測定条件】

測定モード : 粘度測定

せん断速度 :  $64 \text{ s}^{-1}$

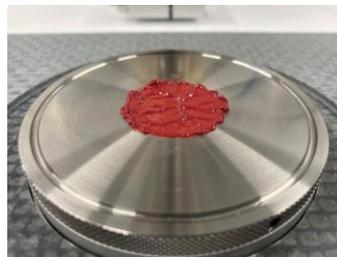
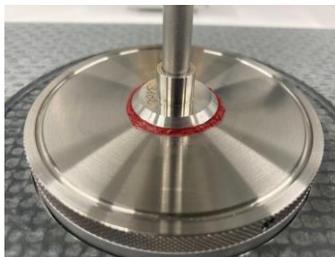
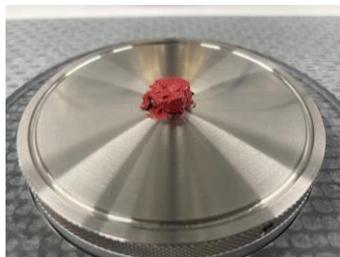
測定時間 : 60 s

測定温度 :  $36^\circ\text{C}$

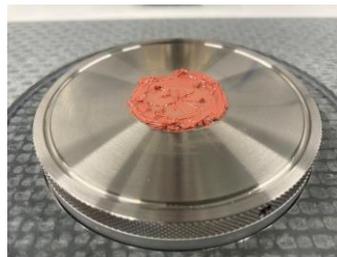
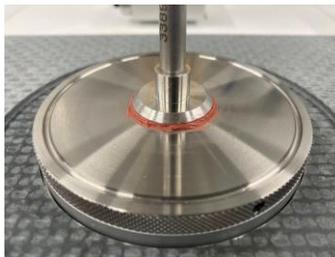
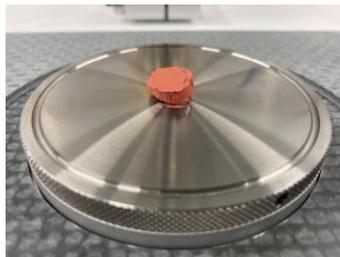
### 【測定】

スパチュラを用いて口紅を適量採取し、 $36^\circ\text{C}$ に温調したコーンプレート型粘度計で口紅A、Bの粘度を測定し比較した。速度は実使用時を想定し、最大の線速度が $40 \text{ mm/s}$ となる条件とした。

	口紅A	口紅B
粘度 ( $\text{mPa} \cdot \text{s}$ )	7,464	5,806



口紅A



口紅B

### 【結果】

2種類の口紅を比較したところ、本測定においては口紅Aの方が口紅Bと比べて粘度が高く、口紅Bの約1.3倍であった。

Keywords: コーンプレート型粘度計, RM100 CP2000 PLUS AP150, MK-CP-52Z, 粘度測定, 化粧品, 口紅, リップスティック