應用手冊 No. 052 P 1

產品: 片狀口香糖

目標:測量片狀口香糖的硬度和抗彎曲能力(硬度部分)

動作模式:穿刺測試

#### 測試模式:

速度	測試模式	啟點	目標	延遲
1 mm/s	距離(壓)	5gf	5 mm	0 sec

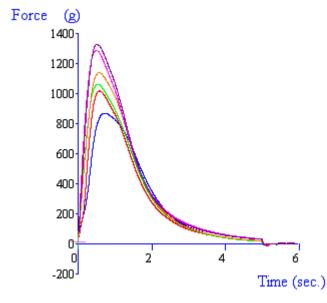
# 配件:

直徑 2mm 柱形探頭、測試台

# 實驗設置:

將帶孔板固定在重型平台上,並將 2 毫米圓柱形探頭連接到稱重感測器上。將平台移動並鎖定在使探頭能夠從中心穿透帶孔板的位置。將樣品從包裝中取出,並將其放置在支架的中心位置,測試溫度為 20°C,測試即將開始。

## 曲線圖:



#### 計算項目:

# 結果:

樣品	平均最大正力 ' 硬度 '	
	(+/-S.D.)(g)	
А	1114.3 +/- 157.3	

#### 備註:

- 測試前樣品的儲存、包裝和處理被視為測試樣品時可能出現的可變條件。應確定這些條件並保持恆定,以 便進行比較。
- 在嘗試最佳化測試設定時·建議首次測試時使用最硬的樣品·以預測所需的最大測試範圍·並確保力值足以測試所有後續樣品。