



F-6975
比熱容量 温度依存性
 Specific heat capacity Temperature dependence

TECHNICAL
INFORMATION

2020.04.16
D-TI-000F6975-095-A
1/1

1. 目的 Purpose

エピフォームF-6975の比熱容量の温度依存性を確認しました。

Confirmed temperature dependability of the specific heat capacity of Epiform F-6975.

2. サンプル Sample

エピフォームF-6975 硬化物

Epiform F-6975 Cured product

硬化条件: 190°C × 20分

Curing condition: 190°C × 20 minutes

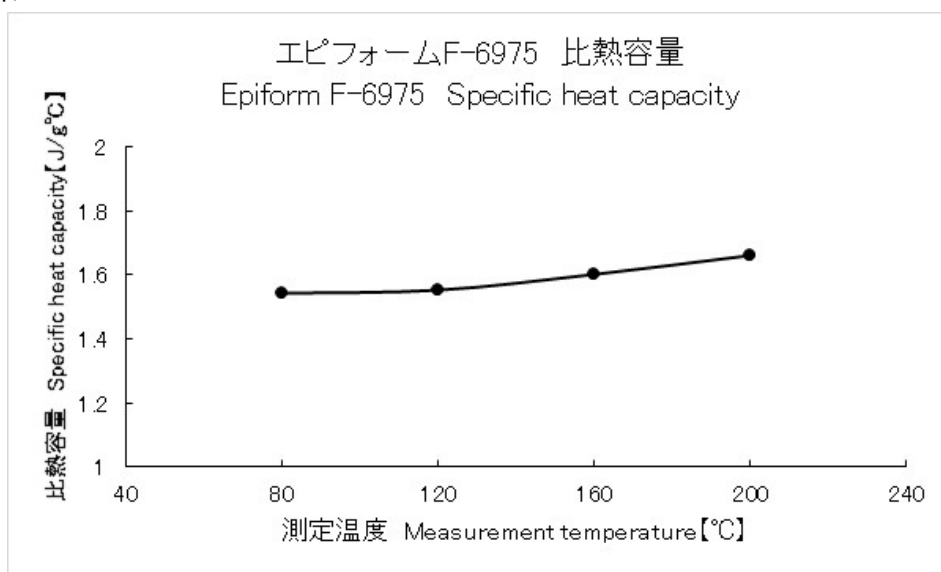
3. 測定条件 Measurement condition

測定装置 Measuring device : DSC (示差走査熱量計 Differential scanning calorimeter)

昇温速度 Temperature rising rate : 10°C/分 minutes

温度範囲 Temperature range : 30~250°C

4. 結果 Result



| 測定温度 [°C] Measurement temperature [°C] | 比熱容量 [J/g°C] Specific heat capacity [J/g°C] |
|---|--|
| 80 | 1.54 |
| 120 | 1.55 |
| 160 | 1.60 |
| 200 | 1.66 |

本インフォメーションに記載のデータは代表値であり、規格値ではありません。

The data described in this information are representative values, not standard values