

# APPLICATION SHEET

## エラストマー — EPLEXOR® DMA



### エラストマーの疲労試験

#### 連続した振動の試験による機械的劣化の促進

下記は疲労試験（連続した振幅）における複素弾性率  $E^*$  と  $\tan\delta$  のグラフです。試験はせん断モードで行われました。周波数 35Hz でサンプルに機械的な振幅を与え、試験温度は 60°C に設定しています。（与えた動的振幅の合計

は 150 万回以上）

高荷重性能の Eplexor ならそれほど高くない温度でもサンプルに大きな振幅の変位・荷重を与えることができます。

