

5.1.4 機械的特性

a. 物性の温度依存性

A Gシリーズの諸物性の温度依存性を以下に示します。

図-10 AG511における引張り強さの温度依存性

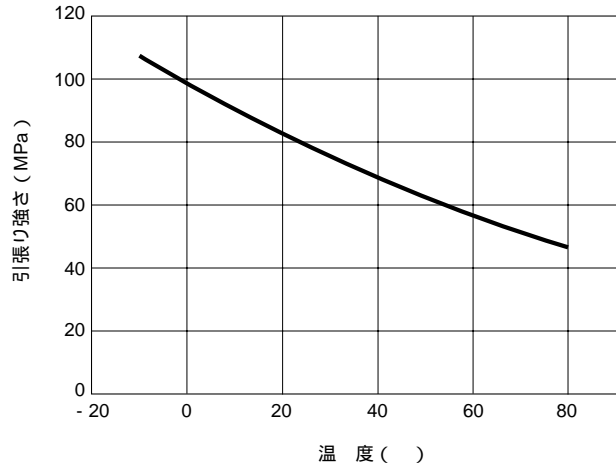


図-11 AGシリーズにおける曲げ強さの温度依存性

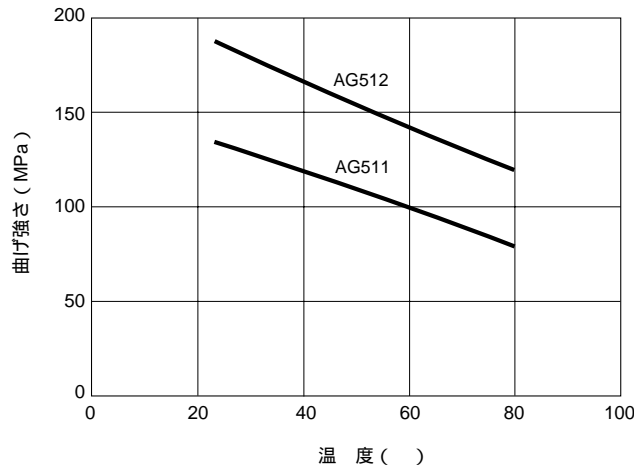


図-12 AGシリーズにおける曲げ弾性率の温度依存性

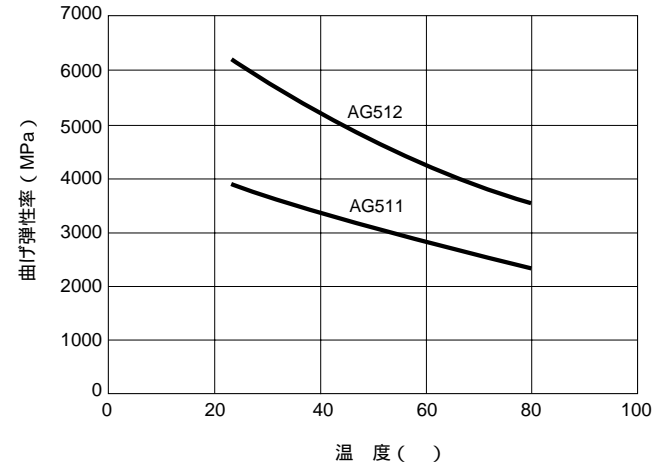
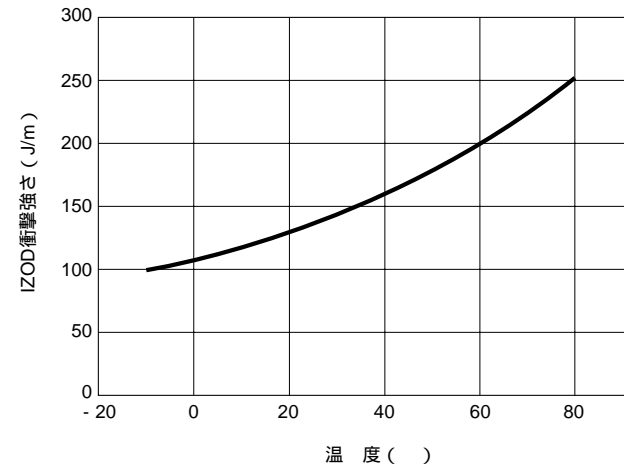


図-13 AG511におけるIZOD衝撃強さの温度依存性



b. 物性の熱エージング性

A G512の諸物性の熱エージング性を以下に示します。

図-14 引張り強さ保持率（絶乾サンプル / 80°Cエージング）

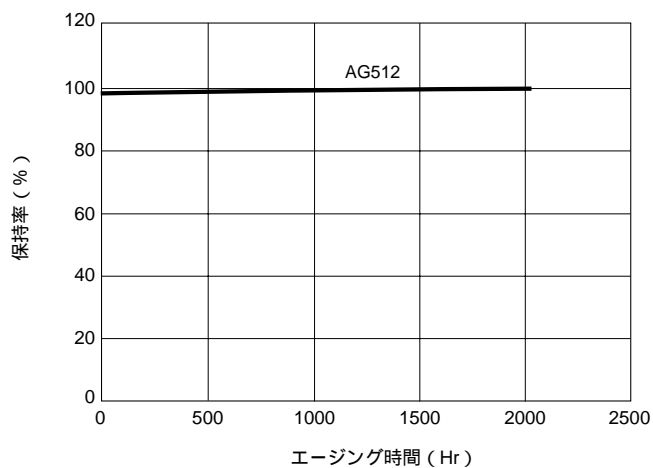


図-15 引張り伸び保持率（絶乾サンプル / 80°Cエージング）

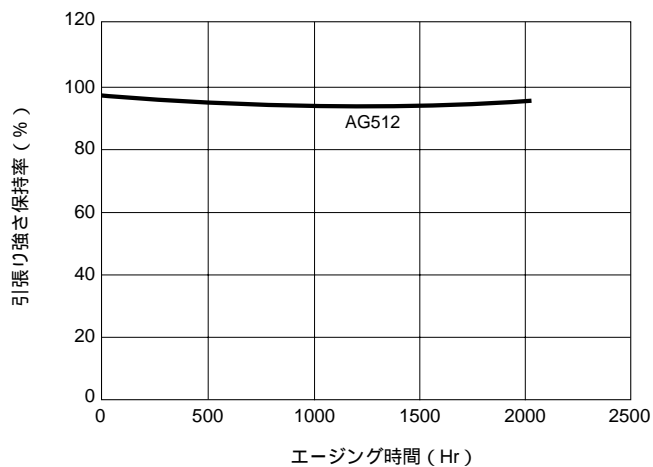


図-16 引張り強さ保持率（過飽和吸水サンプル / 80°Cエージング）

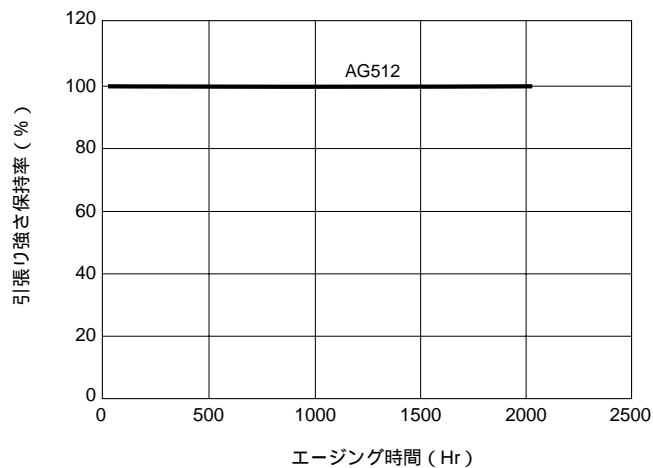


図-17 引張り伸び保持率（過飽和吸水サンプル / 80°Cエージング）

