

AURUM®の耐熱老化特性

長期熱安定性(耐熱老化特性)を、高温雰囲気下で促進評価しました。
230℃に於ける、AURUM®の引張特性変化(保持率)及び重量減少を次表に示します。

AURUM®の耐熱老化特性[%]

〔非晶質〕		at. 230[°C]			
		100 Hrs	500 Hrs	1,000 Hrs	2,000 Hrs
・保持率	・引張降伏強度	110	115	115	115
	・引張破断強度	90	85	90	100
	・引張破断伸度	90	65	45	45
	・引張弾性率	105	105	110	110
・重量減少		0.1>	0.1>	0.1>	0.1>