Mitsui Chemicals
三井化学株式会社
〒105-7117 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター http://jp.mitsuichem.com

技術資料／B－01

AURUM®の熱分解特性

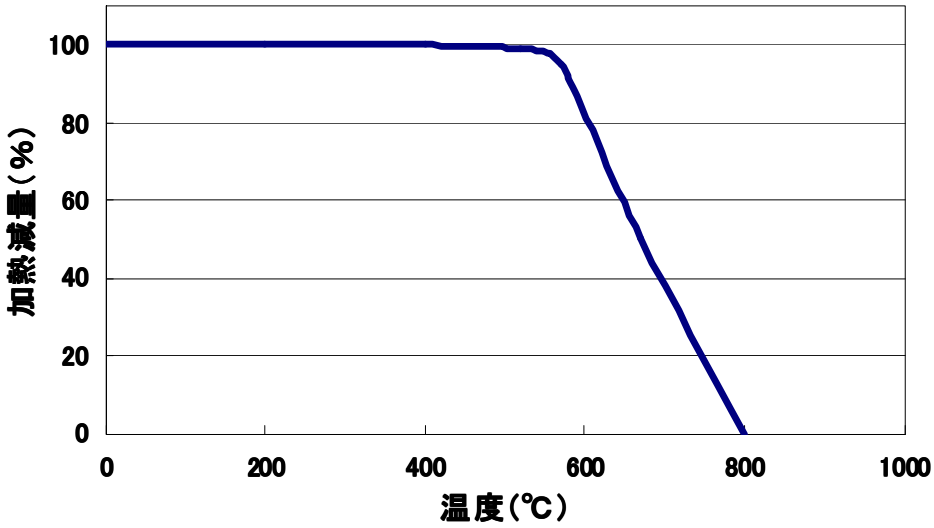
AURUM®は代表的な高性能樹脂PEEKをも上廻る熱分解特性を示し、熱的に非常に安定しています。熱分解曲線（DTG）を図－1に示します。

AURUM®は短時間では 500℃付近まで殆ど重量減少が無く、1％重量減（Td1）が520℃，5％重量減（Td5）が570℃と、耐熱樹脂の中では最高の特性を有しています。

〔℃〕

		(Td1)	(Td5)	(Td50)
・AURUM®	:	520	570	670
・PEEK	:	480	520	610

図－1：AURUM®熱分解曲線



記載の内容は、現時点で入手できた資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価は、いかなる保証をするものではありません。