

化学組成及び物性表

愛知県瀬戸市井戸金町1番地

東海耐熱工業株式会社

TEL 0561 (82) 3002

FAX 0561 (82) 3045

品名	TM-70 (ムライト)		
化学組成 (%)		特性表	
SiO ₂	24.24	見掛気孔率 %	27.7
Al ₂ O ₃	74.04	吸水率 %	12.4
Fe ₂ O ₃	0.59	見掛比重	3.1
TiO ₂	0.28	嵩比重	2.4
CaO	0.15	耐火度 SK	37以上
MgO	0.15	熱膨張係数 1000°C	5.3x10 ⁻⁶
Na ₂ O	0.35	曲げ強度 MPa	29
K ₂ O	0.2	圧縮破壊値 Mpa	89

* 数値はいずれも代表値