

実験用フロートソーダライム光学ガラス

商品番号: KTOM-FSO



前書き

薄膜・厚膜成膜の絶縁基板として広く用いられているソーダライムガラスは、溶融ガラスを溶融スズの上に浮かべることで作られます。この方法により、均一な厚さと非常に平坦な表面が保証されます。

[詳細を学ぶ](#)

熱伝導率	0.937 W/mK
密度 (20 °C/68 °F)	2.44 g/cm ³
硬度 (モース硬度)	6 - 7
体積弾性率	4.3 x 10 ¹⁰ Pa
光学特性	屈折率 (l=435): 1.523 (l=645)=1.513
電気特性誘電率	@ 20°C E= 7.75
比抵抗	1000 Hz 25°C - log R ohms/cm: 9.7