Thermal Diffusivity of Selected Materials and Substances

Nandita Sudha Tiwari John Batarekh

 $December 12,\, 2023$

Thermal Diffusivity (m^2/s)	Thermal Diffusivity (mm ² /s)
1.22×10^{-3}	1220
1.6563×10^{-4}	165.63
	127
	111
	97
74.2×10^{-6}	74.2
	64
44.0×10^{-6}	44.0
1.88×10^{-5}	18.8
1.172×10^{-5}	11.72
	4.2
	3.352
3.428×10^{-6}	3.428
54.3×10^{-6}	54.3
2.3×10^{-5}	23
8.8×10^{-5}	88
1.4×10^{-6}	1.4
	1.22×10^{-3} 1.6563×10^{-4} 1.27×10^{-4} 1.11×10^{-4} 9.7×10^{-5} 74.2×10^{-6} 6.4×10^{-5} 44.0×10^{-6} 1.88×10^{-5} 1.172×10^{-5} 4.2×10^{-6} 3.352×10^{-6} 3.428×10^{-6} 54.3×10^{-6} 2.3×10^{-5} 8.8×10^{-5}