

へミサル（ニチアス株式会社）物性表

試験項目		単位	へミサル15	へミサル20
比重		-	1.75	1.7
耐熱温度		°C	300	300
密度		kg/m ³	1,750	1,700
曲げ強さ	100°C	Mpa	29.5	27.5
	200°C		-	26.5
	350°C		23.6	23.6
	500°C		21.6	20.6
曲げタフネス	100°C	J/cm ²	0.10	0.2
	200°C		0.08	0.2
	350°C		0.07	0.1
加熱線収縮率	200°C	%	-	0.1
	350°C		0.2	0.2
	500°C		0.2	0.3
圧縮強さ	100°C	Mpa	108	144.0
体積抵抗率(乾燥後)		Ω-cm	,10 ¹³	,10 ¹⁴
表面抵抗率(乾燥後)		Ω	,10 ¹³	,10 ¹³
耐熱性		°C	500	500(250)
熱伝導率	200°C	W/(m・k)	0.4	0.4
	400°C		0.43	0.43
外観			灰色	

※上記の測定値は保証値ではなく参考値です。

◆[湯本電機株式会社のホームページに戻る。](#)