

Superwool®の代表特性値

		生体溶解性繊維	
製品		Superwool PLUS	Superwool HT
組成による繊維分類		Calcium Magnesium Silicate	Calcium Silicate
分類温度 (°C)		1200	1300
連続使用温度 (°C)		1000	1150
色調		白	白
真比重		2.50	2.50
比熱(KJ/kg・K)		1.13	1.22
平均繊維径 (μm)		3	4
化学組成 (w%)		SiO ₂ 62-68 CaO 26-32 MgO 3-7 Others < 1	SiO ₂ 70-80 MgO+CaO 18-25 Others < 3
熱伝導率 (W/mK) ₃ 128kg/m ³ , 25T BLKT	200°C	0.04	0.04
	400°C	0.09	0.08
	600°C	0.13	0.14
	800°C	0.19	0.23
	1000°C	0.25	0.34

※本数値は規格値でなく代表値です。

★無料サンプル提供中！詳細は下記へお問い合わせください。

新日本サーマルセラミックス(株)

本社 TEL 072-341-8515

〒590-0985大阪府堺市堺区戎島町4-45-1 ポルタス・センタービル12F

Fax 072-341-8517

www.thermalceramics.co.jp