

ムライト - DATASHEET

材質	単位	EM60	EM60P	EM80P
材質物性				
% アルミナ **	% wt	62	60	80
% シリカ **	% wt	36	39	19
密度	g/cm ³	2.7	2.3	2.4
多孔性	%	0	22	27
熱特性				
最大耐熱温度	°C	1600	1400	1500
最大耐熱温度	°F	2912	2552	2732
熱伝導性 (20-100°C)	W/m ^{°K}	5	1.5	2
熱膨張係数	x10 ⁻⁶ K ⁻¹	5.5	6.5	5.8
力学的特性				
曲げ強度	psi	23000	5400	5500
硬度- Mohs	Mohs	8	-	-
引張強度	psi	-	-	-
電気特性				
体積抵抗率 20°C	ohm - cm	10 ¹³	-	-
体積抵抗率 600°C	ohm - cm	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶
誘電率	25°C & 1 mhz	6	-	-

** ご注文いただければ、完全な化学分析も致します。

その他の材質特性に関しても、お気軽にお問い合わせくださいませ: enquiries@earthwaterfire.com

これらの数値は、テストピースにより規定されたものであり、弊社の製品特有のデータに基づくものです。また、実際の数値はそれぞれの配置状況、それぞれの部位の利用方法により多少異なる場合があります。

ご不明な点がございましたら、お気軽にお問い合わせくださいませ: enquiries@earthwaterfire.com