

Odporność chemiczna materiałów ceramicznych

Środowisko		Al ₂ O ₃	ZrO ₂	Si ₃ N ₄
Roztwory	HCl	+	+/-	+
	HNO ₃	+	+/-	+
	H ₂ SO ₄	+	-	+
	HF	-	-	-
	NaOH	+/-	+/-	+
Stopione sole	NaOH	+	+	-
	Na ₂ CO ₃	+	X	X
	Na ₂ SO ₄	+	+	X
	NaNO ₃	+	X	+
Stopione metale	Al	+/-	+	+
	Fe	+/-	+	+
	Zn	+	-	X
Gazy i pary w wysokiej temperaturze	Próżnia	+	+	+
	H ₂	+	+/-	X
	N ₂	+	+/-	+
	O ₂	+	+/-	X
	S	+	+	X
	SO ₂	+	+	X
	CO	+	+	X
	CO ₂	+	+	X

- „+” - w pełni odporne
 „+/-” - częściowo odporne
 „-” - nie odporne
 „X” - brak danych