

Odporność chemiczna łożysk ceramicznych

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

+ bardzo dobra odporność
 ± średnia odporność
 - brak odporności
 o brak danych

