

AC 65**ISOSTATISCH GEPRESSTE ALUMINIUMOXID-TIEGEL**

Chemische Zusammensetzung	%
AL ₂ O ₃	95.00
Na ₂ O	0.28
Fe ₂ O ₃	0.03
SiO ₂	1.17
CaO	0.03
TiO ₂	0.01
MgO	1.65
K ₂ O	0.12

Physikalische Eigenschaften

Porösität (%)	16.5
Rohdichte (kg/m ³)	3000

Thermische Eigenschaften

Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	2.5
---------------------------	-----

Thermomechanische Eigenschaften

Warmfestigkeit	Hoch
Temperaturwechselbeständigkeit	Exzellente
Abriebwiderstand	gut

Die angegebenen Werte sind Richtwerte und stellen keine genauen Spezifikationen dar.