

TISAND (PTY) LTD
RICHARDS BAY IRON AND TITANIUM
(PTY) LTD
 P.O.Box 401 Richards Bay 3900 South Africa
 Tel : +27-351-9013111 Telex : 6-31361 SA RIBAMIN
 Fax : +27-351-9013480



ZIRKONOVÝ PÍSEK „STANDARD GRADE“

CHEMICKÉ SLOŽENÍ - GARANTOVANÉ

ZrO ₂	min. 65,00 %
TiO ₂	max. 0,30 %
Fe ₂ O ₃	max. 0,25 %
U & Th	max. 500 ppm

CHEMICKÉ SLOŽENÍ - TYPICKÉ

ZrO ₂	66,00 %
Fe ₂ O ₃	0,20 %
TiO ₂	0,25 %
SiO ₂ celkem	32,70 %
volný	0,25 %
S	0,002 %
Al ₂ O ₃	0,18 %
CaO	0,10 %
MgO	0,03 %
Cr ₂ O ₃	0,002 %
PbO	0,003 %
P ₂ O ₅	0,14 %
H ₂ O	0,05 %
ztráta žiháním	0,30 %

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Měrná hmotnost	4,2 – 4,8 g/cm ³
Sypná hmotnost	2,7 g/cm ³
Sypný úhel	32 °
A.F.S.	113
d ₅₀	0,114 mm

TYPICKÁ SÍTOVÁ ANALÝZA

Zirkonový písek je přírodní materiál a síťová analýza se může lišit od uvedené :

velikost ok sít [μm]	velikost ok sít [mesh]	podíl na síti [%]	úhrnný podíl na sítích [%]
212	72	0,4	0,4
180	85	1,9	2,3
150	100	8,7	11,0
125	120	21,0	32,0
106	150	30,0	62,0
90	170	28,0	90,0
75	200	9,0	99,0
zbytek		1,0	100,0

DISTRIBUTOR pro ČR a SR



FORMSERVIS, spol. s r.o.
 Obřanská 60
 614 00 Brno
 tel/fax : 545 215 860, info@formservis.cz
 www.formservis.cz

