

ARSENAL MINERALS s.r.o

Moskovska 2663/13, Bratislava, 81108, Slovenska Republika
+421 951 914 231 finance@arsenalmin.com

Product Specification Sheet

Customs code : 26151000

Origin: Ukraine

Material : Zircon sand

Item	Guaranteed, %	Typical,%
ZrO ₂ +HfO ₂	65 min	66,0
TiO ₂	0,25 max	0,12
Al ₂ O ₃	2 max	1,38
Fe ₂ O ₃	0,1 max	0,075
P ₂ O ₅		0,10
SiO ₂		30,96
Th+U	320 ppm max	320 ppm
Raduoactivity, kBq/Kg	4,0 max	2,8
Moisture		0,10
Average grain size, mm		0,105
Homogeneity coefficient,%		93
Bulk muss, kg/m ³		2675

Mineral	Content, %		Grain size, mm	Volume in, %
Zircon	98 -99		+0,25	0
Rutile/Ilmenite	0,1 – 0,3		-0,25 +0,18	0,02
Monazite	0,02		-0,18 +0,125	3,26
Kyanite	0,5 – 2,5		-0,125 +0,09	79,14
Quarts	0,05 – 0,2		-0,09 +0,063	17,20
			-0,063	0,38

