

ARSENAL MINERALS s.r.o

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

Product Specification Sheet

Material : Zircon micronized 5 micron

HC Code: 26151000

Origin: Ukraine

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	0,5 max	0,10
Average grain size, µm		17.4

Mineral	Content, %	Indicator	Grain Size, µm
Zircon	98 -99	D[3;2]	1.32
Rutile/Ilmenite	0,1 – 0,3	D[4;3]	2.10
Monazite	0,02	Dv(10)	0.612
Kyanite	0,5 – 2,5	Dv(50)	1.84
Quarts	0,05 – 0,2	Dv(90)	3.98

