

SCHEDA TECNICA
SCHEDA TECNICA
RTSU - SABBIA DI RUTILE
 RTSU -

Umidità massima: 0.5%

Umidità max:

Analisi chimica <i>Analisi chimica</i>	Min <i>Min</i>	Tipica <i>Tipica</i>	Max <i>Max</i>
TiO ₂	94.00 %	95.8 %	
SiO ₂		1.46 %	1.50 %
Al ₂ O ₃		0.55 %	0.60 %
Fe ₂ O ₃		1.26 %	2.8 %
SO ₃			< 0.05 %
P ₂ O ₅			< 0.07 %
ZrO ₂		0.74 %	1.00 %
U + Th			70 ppm

Granulometria
Granulometria

> 200 µm	1 %
> 160 µm	6 %
> 106 µm	75 %
> 63 µm	99 %

Composizione mineralogica
Composizione mineralogica

Rutile / Leucoxene	92 - 97 %
Zirconio	0.2 - 1.5 %
Quarzo	0.1 - 0.2 %
Ilmenite	1.5 - 6 %
Kyanite + Sillimanite	0.1 - 0.5 %

Altre caratteristiche
Altre caratteristiche

Punto di fusione	1850 °C
Peso specifico	4150 - 4300 Kg/m ³
Densità apparente	2200 - 2400 Kg/m ³
Durezza	6
Angolo di frizione	30°
Attività specifica dei radio-nuclidi naturali Aef	0.5 kBq/kg

Firma:

Firma:



Ed. 4 del 19-11-2018

 La presente annulla e sostituisce le precedenti
The present act cancels and overrides the previous

Pag.nr.

1