

SCHEDA TECNICA
SCHEDA TECNICA
RTFU - FARINA DI RUTILO
RTFU -

Umidità media : 0.50% garantita

UMIDITAMED

Analisi chimica <i>Analisi chimica</i>	Min <i>Min</i>	Tipica <i>Tipica</i>	Max <i>Max</i>
TiO ₂	94.0 %	95.80 %	
SiO ₂		1.46 %	1.50 %
Al ₂ O ₃		0.55 %	0.60 %
Fe ₂ O ₃		1.26 %	1.50 %
SO ₃			< 0.05 %
P ₂ O ₅			< 0.07 %
ZrO ₂		0.74 %	1.00 %
U + Th			70 ppm

Granulometria
Granulometria

> 45 µm	3 %
> 30 µm	2 - 6 %
> 20 µm	5 - 15 %
> 5 µm	40 - 45 %

Composizione mineralogica
Composizione mineralogica

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

Altre caratteristiche
Altre caratteristiche

Peso specifico	4150 - 4300 Kg/m ³
Punto di fusione	1850 °C
Densità apparente	1550 - 1850 Kg/m ³

Firma:
Firma:


Ed. 2 del 19-11-2018

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

Pag.nr.

1