



Radarweg 29
1043NX Amsterdam
The Netherlands

FARINE DE RUTILE

Spécifications

Fabricant: Volnogorsk Mining and Processing Plant

Origin: Ukraine

Autre nom: rutile en poudre, rutile

CAS nombre: 1317-80-2

HS code: 2614009000

Application finale: production d'électrodes de soudure, de pigments de dioxyde de titane, d'éponges de titane et de titane métallique

Analyse chimique:

Nom	Contenu, %
TiO ₂	min. 94
Al ₂ O ₃	max. 0.6
Fe ₂ O ₃	max. 2.8
SiO ₂	max. 1.5
ZrO ₂	max. 1.0
P ₂ O ₅	max. 0.07
SO ₃	max. 0.05
Cr ₂ O ₃	max. 0.2
V ₂ O ₅	max. 0,4
CaO	max. 0,05
U+Th	max. 70 ppm
Humidité	max. 0.5

Minéraux:

Nom	Contenu, %
Rutile	92-97
Leucoxène	3.0-7.0
Zircon	0.2-1.5
Ilménite	0.5-5.0
Kyanite	0.1-0.5
Quartz	0.1-0.2

Description physique et propriétés:

Conditions de stockage	illimité	
Appearance	poudre brune inodore	
Point de fusion	1850 °C	
Gravité spécifique	4050 - 4200 kg/m ³	
Taille des particules	200 mesh	325 mesh
	97% moins de 63µm	98% moins de 45µm
Inflamabilité	inflammable	
Solubilité dans l'eau	insoluble	

FARINE 200 MESH	
Ouverture du tamis, µm	Cumul retenu, %
+63	max 3
+40	max 10
+20	max 25
+5	max 60

FARINE 325 MESH	
Ouverture du tamis, µm	Cumul retenu, %
+45	max 2
+30	max 6
+20	max 10
+5	max 40

www.lemcore.com

info@lemcore.com

+31 20 244 1648