

## FARINE DE KYANITE-SILLIMANITE

### Spécifications

**Fabricant:** Volnogorsk Mining and Processing Plant

**Origin:** Ukraine

**Autre nom:** kyanite-sillimanite, disthène-sillimanite

**CAS nombre:** 14940-68-2

**HS code:** 2606000000

**Application finale:** matière première pour la sidérurgie, les réfractaires, les réfractaires pour la verrerie, les revêtements céramiques, les additifs pour le verre, la fabrication de mullite et les utilisations en fonderie

#### Analyse chimique:

Nom	Contenu, %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	min. 57
TiO <sub>2</sub>	max. 2.5
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max. 0.8
CaO	max. 0.2
MgO	max. 0.4
Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O	max. 0.1
Th+U	max. 70 ppm
ZrO <sub>2</sub>	max. 0.8
Humidité	max. 0.5

#### Minéraux:

Nom	Contenu, %
Kyanite-Sillimanite	93-94
Rutile / Ilménite	1.0-2.0
Zircon	1.0-1.5
Quartz	1.0-3.0

#### Description physique et propriétés:

Conditions de stockage	illimité
Appearance	poudre sèche gris clair
Point de fusion	1850 °C
Gravité spécifique	3100 - 3400 kg/m <sup>3</sup>
Inflammabilité	inflammable
Solubilité dans l'eau	insoluble

Taille des particules	
Ouverture du tamis, µm	Cumul retenu, %
+40	0.5
+20	15
+5	75