



## CONCENTRÉ DE STAUROLITE

### Spécifications

**Fabricant:** Volnogorsk Mining and Processing Plant  
**Origin:** Ukraine  
**Autre nom:** sable de staurolite, staurolite  
**CAS nombre:** 12181-56-8  
**HS code:** 2617900000

**Application finale:** additif pour la fluidification des scories dans les fours à ciel ouvert

### Analyse chimique:

Nom	Contenu, %
AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +TiO <sub>2</sub>	min. 45.5
SiO <sub>2</sub>	max. 29
Th+U	max. 70 ppm
Humidité	max. 0.5

### Minéraux:

Nom	Contenu, %
Staurolite	81-86
Kyanite-sillimanite	0.5-1.5
Ilménite	5.0-7.0
Zircon	1.0-1.5
Tourmaline	7.0-10.0
Quartz	0.1-0.5

### Description physique et propriétés:

Conditions de stockage	illimité
Apparence	du brun au noir sable libre
Forme du grain	angle irrégulier
Gravité spécifique	3600 - 3750 kg/m <sup>3</sup>
Densité apparente	1980 - 2040 kg/m <sup>3</sup>
Taille des grains	63-200 µm
Inflammabilité	inflammable
Solubilité dans l'eau	insoluble
Angle de frottement	32
Dureté	7-7.5