

OLIVINE GREEN LIGHTNING



Green lightning olivine is een magnesium ijzer silicaat. Het is het industriële mineraal met het hoogste magnesium gehalte. Het wordt geproduceerd van "Dunite rock" en heeft een zandachtige structuur. Olivine bevat geen vrij kwarts.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Stralen
- Zand voor metaalgieterijen
- Vuurvaste producten
- Las-electrodes

Typische fysieke eigenschappen

Hardheid	ca. 6 mohs
Korrelvorm	rond / kantig
Kleur	grijs / groen
Soortelijk gewicht	ca. 3,3 kg/dm ³
Stortgewicht (afhankelijk van de afmeting)	ca. 1,7 kg/dm ³

Gemiddelde chemische analyse

MgO	49,00 - 50,00 %
SiO ₂ (in gebonden vorm, <1% vrij kwarts)	41,50 - 42,50 %
Fe ₂ O ₃	6,80 - 7,30 %
Al ₂ O ₃	0,40 - 0,50 %
CaO	0,05 - 0,10 %
Cr ₂ O ₃	0,20 - 0,30 %
MnO	0,05 - 0,10 %
NiO	0,30 - 0,35 %

Verpakking

Zakken van 25 kg op éénmalige pallets van 1000kg met krimpfolie

Leverbare afmetingen

	Nominale korrel (mm)
GL 70	0,20 - 1,20
GL 50	0,10 - 0,50
GL 40	0,063 - 0,25
GL 30	0,063 - 0,18

Afwijkende maten en mix zijn op aanvraag leverbaar

