



CHROMITOVÝ PÍSEK

TYPICKÉ CHEMICKÉ SLOŽENÍ

Cr₂O₃	min. 46,00 %
SiO₂	max. 1,00 %
Fe₂O₃	29,00 %
Al₂O₃	16,00 %
MgO	10,00 %
CaO	0,20 %
Na₂O	0,01 %
K₂O	0,01 %

TYPICKÁ SÍTOVÁ ANALÝZA

velikost ok sít [μ m]	podíl na sítě [%]
> 1000	0,0 – 1,0
1000 - 710	0,0 – 5,0
710 - 500	5,0 – 15,0
500 - 355	20,0 - 40,0
355 - 250	30,0 - 45,0
250 - 180	10,0 - 25,0
180 - 125	3,0 – 12,0
125 – 90	0,5 - 5,0
90 – 63	0,0 - 1,5
< 63	0,0 – 0,5

Velikost středního zrna

AFS = 45 – 55

0,28 – 0,35 mm

Hodnota pH

od 8

Spotřeba kyseliny podle B.S.C.R.A. Spec.No.2

pH 3 = max. 5 ml

pH 4 = max. 4 ml

pH 5 = max. 3 ml

Spotřeba kyseliny podle VDG P28

od 3 ml

Specifická hmotnost

4 500 kg/m³

Sypná hmotnost

2 700 kg/m³

Žárovzdornost

> 1 800 °C

Možné použití

- slévárenství
- výroba žárovzdornin
- keramický průmysl
- plnicí písek pro šoupátkové uzávěry licích pánví

VÁŠ DODAVATEL :

FORMSERVIS, spol. s r.o.

Obřanská 60, 614 00 Brno

tel/fax : 545 215 860, info@formservis.cz

www.formservis.cz

